RINNOVIAMO L'ABITARE

CATALOGO GENERALE ADESITAL

CATALOGO GENERALE





RINNOVIAMO L'ABITARE

È il nostro **nuovo payoff**.
È la nostra vision,
una strada da percorrere insieme,
fianco a fianco con i nostri clienti.

Vogliamo trasformare gli spazi,
creare benessere ed emozioni.
Vogliamo **rinnovare l'abitare**.





LA NOSTRA MISSIONE

Contribuire allo sviluppo di sistemi
per l'edilizia che garantiscano

COMFORT abitativo

Elevate **PRESTAZIONI**

FACILITÀ di utilizzo

RISPETTO dell'ambiente
e delle condizioni di lavoro.





SISTEMI INNOVATIVI E PERFORMANTI

ADESITAL GARANTISCE:

Lo SVILUPPO DI SOLUZIONI PERFORMANTI ED INNOVATIVE, che assicurano il massimo del beneficio all'applicatore e all'utilizzatore finale.

Il MANTENIMENTO DEI MIGLIORI STANDARD TECNOLOGICI disponibili per i processi produttivi, al fine di garantire UNA GAMMA PRODOTTI DI ELEVATA QUALITÀ.

Il MIGLIORAMENTO CONTINUO dei sistemi di gestione aziendali integrati in ambito qualità ambiente, salute e sicurezza in conformità ai requisiti delle norme volontarie di riferimento - ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.





CUSTOMER CARE

Adesital è fortemente orientata alla SODDISFAZIONE DELLA PROPRIA CLIENTELA e mette in campo tutte le risorse disponibili al fine di garantire UN SERVIZIO AFFIDABILE in termini di:

GESTIONE ORDINI

CONSEGNE

ASSISTENZA TECNICA

SUPPORTO POST-VENDITA

L'ubicazione strategica di Adesital al centro del comprensorio ceramico di Sassuolo-Fiorano garantisce un RAPIDO ED EFFICACE SISTEMA DI CONSEGNA riducendone i tempi ed i costi relativi. La nostra rete commerciale, composta da personale altamente qualificato, assicura una copertura capillare su tutto il territorio nazionale ed un LIVELLO DI ASSISTENZA TECNICA AFFIDABILE RISPONDENTE ALLE ESIGENZE DELLA NOSTRA CLIENTELA.



SOSTENIBILITÀ

Adesital fa parte del programma Responsible Care promosso da Federchimica per lo Sviluppo Sostenibile dell'Industria Chimica, secondo valori e comportamenti orientati alla Sicurezza, alla Salute e alla Protezione dell'Ambiente.

Il programma promuove:

TUTELA DELL'AMBIENTE

SVILUPPO SOSTENIBILE

COMPATIBILITA' AMBIENTALE DEI PRODOTTI

I prodotti Adesital sono infatti perfettamente rispondenti alle Normative Europee sia dal punto di vista della tutela della salute degli utilizzatori che dell'ambiente.
Da anni, scegliamo le materie prime per la preparazione dei prodotti prestando la massima attenzione al contenuto di VOC "Sostanze Organiche Volatili", che possono emettere vapori nocivi per la salute di chi vive in un ambiente chiuso.

Vivere in un ambiente pulito e senza emissioni nocive è certamente uno dei principali desideri di ognuno di noi.


ADESITA



MISCELA DI ESPERIENZA E INNOVAZIONE

SIAMO QUI,
nel cuore del comprensorio ceramico,
DA OLTRE 50 ANNI,
con soluzioni, idee e prodotti
IN COSTANTE EVOLUZIONE.

Oggi siamo in grado di offrire un ampio range di premiscelati per edilizia, dai sistemi per la posa della ceramica ai sistemi per il ripristino delle murature, del calcestruzzo, delle pavimentazioni e delle facciate.

Insieme lavoriamo allo sviluppo di soluzioni in grado di coniugare la qualità delle prestazioni con la facilità di utilizzo.

DAL 2000 SIAMO PARTE DEL GRUPPO MAPEI.

INDICE ANALITICO

01 POSA DI CERAMICA E PIETRE NATURALI

ADEFLEX LIGHT S1 pag. 20
ADEFLEX LIGHT S2 pag. 22
B 75 MONOCOLOR pag. 23
NEW EXTRA 30 POWER S2 pag. 25
EXTRA 30 MAXI pag. 26
EXTRA 30 POWER pag. 27
EXTRA 30 POWER BIANCO FLASH pag. 28
EXTRA 30 POWER N pag. 29
EXTRA 30 FAST pag. 30
EXTRA 30 pag. 31
EXTRA 40 FAST pag. 33
ADEGRES pag. 34
ADEX HP 30 pag. 35
ADEX HP 30 PLUS pag. 36
ADEX HP 30 PLUS T pag. 37
ADEBOND pag. 38
B 75 SPECIAL pag. 39
ADEPLUS TIXO pag. 40
ADEPLUS pag. 41
E 50 pag. 42
ADEFLEX T pag. 43
ADEFLEX MS pag. 44
ADESINT pag. 45
M 73 pag. 46
LATEX EL 300 pag. 47
LATEX R 200 pag. 48

02 STUCCATURA DELLE FUGHE E SIGILLATURE ELASTICHE

FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA pag. 52
FUGAMAGICA MATERIA POWER pag. 54
FUGAMAGICA 3-20 MATERIA TECH pag. 56
FUGAMAGICA 2-12 pag. 57
FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH pag. 58
IMPER 21 pag. 61
ADEPOXY MATERIA pag. 62
ADEPOXY MATERIA TECH pag. 63
ADESIL MATERIA pag. 66
ADESIL P MATERIA TECH pag. 68
ADESIL P SCHIUMA pag. 69
SILFLEX P pag. 70
VETROSYSTEM pag. 71
ADESIT CLEAN pag. 72

03 RIPRISTINO DELLA FACCIATA

ADEGROUT MAXI pag. 76
ADEGROUT FLUIDO pag. 77
ADEGROUT TISSOTROPICO pag. 79
NEW ADEGROUT TIXO RAPIDO pag. 80
NEW ADEGROUT MONOSTRATO R4 pag. 82
ADEGROUT MONOSTRATO pag. 83
ADEGROUT TRAFFIC pag. 84
ADEGROUT ANCORAGGI pag. 86
ADEGROUT 300 RAPIDO pag. 87
TURBOCEM pag. 88
ADEFER pag. 89
LATEX G 100 pag. 90

04 DEUMIDIFICAZIONE E RISANAMENTO

ADESAN MONO LIGHT pag. 94
ADESAN RINZAFFO pag. 95
ADESAN RASANTE pag. 96
ADESAN CALCE RINZAFFO pag. 99
ADESAN CALCE INTONACO pag. 100
ADESAN CALCE RASANTE CIVILE pag. 101
ADESAN CALCE RASANTE FINE pag. 102
ADESAN NHL STRUTTURALE pag. 103
ADESAN NHL INTONACO pag. 104
ADEMUR RINFORZO 150 pag. 105
ADEMUR RETE EM30 - ADEMUR CONNETTORE pag. 106

05 ISOLAMENTO TERMOACUSTICO

ADETHERM EXTRA 35 pag. 110
ADETHERM EPS CAM pag. 111
ADETHERM EPS GRAF CAM pag. 112
ADETHERM ROCCIA 120 pag. 113
ADETHERM TASSELLO pag. 114

ADETHERM TASSELLO PLUS pag. 115
ADETHERM BASE pag. 116
ADETHERM PARASPIGOLO 80x120 pag. 117
ADETHERM GOCCIOLATOIO 100 pag. 118
ADETHERM GIUNTO 135 pag. 119
ADETHERM SOTTOFINESTRA 100 pag. 120
ADETHERM FINESTRA 9X135 pag. 121
ADETHERM RETE 150 pag. 122
ADETHERM RETE PLUS 150 pag. 123
ADEBLOCK pag. 124

06 PREPARAZIONE DI SOTTOFONDI

STARCEM pag. 128
STARCEM PRONTO 2.0 pag. 129
ALS 80 RAPID pag. 130
AL 70 RAPID pag. 131
ADEPLAN THERMO pag. 132
ADEPLAN RD 120 pag. 134
ADEPLAN MAXI pag. 135
ADEPLAN RD 80 pag. 136
ADEPLAN RF 60 pag. 137
ADEPLAN RC 70 pag. 138
ADEPLAN RC 170 pag. 139
ADERIP pag. 140
ADURIT pag. 141
PRIMER GS pag. 142
PRIMER P1 PU pag. 143
ADEGRIP pag. 144

07 IMPERMEABILIZZAZIONE

ADEPROOF ELASTOCEM pag. 148
ADEPROOF ELASTOCEM RECORD pag. 149
ADEPROOF MONO pag. 150
NEW ADEPROOF TOP pag. 152
NEW ADEPROOF TOP PRIMER pag. 153
ADEPROOF VISTA pag. 156
PRIMER PER ADEPROOF VISTA pag. 158
GUAINALASTIC pag. 159
OSMOSTUCK H_2O pag. 160
NEW ADEPROOF BARRIERA pag. 161
NEW ADEPROOF BOND pag. 165
NEW ADEPROOF GIUNTO pag. 166
IDROSIL pag. 167
ADEBAND AUTOADESIVO pag. 168
ADEBAND pag. 169
ADETEX pag. 170
RETE RFV 150/2 pag. 171
ADEPROOF SCARICO FRONTALE LATERALE - VERTICALE pag. 172

08 POSA DI PAVIMENTI IN LEGNO

ADEWOOD P 31 PLUS pag. 176
ADEWOOD P 11 pag. 177
ADEWOOD SILANICA pag. 178

09 FINITURA PROTETTIVA E DECORATIVA

ADECOR SIL PITTURA pag. 182
ADECOR SIL RIVESTIMENTO pag. 183
ADECOR SIL COLORPRIMER pag. 184
ADECOR SIL PRIMER pag. 185
ADECOR ACRYL PITTURA pag. 186
ADECOR ACRYL RIVESTIMENTO pag. 187
ADECOR ACRYLSIL PITTURA pag. 188
ADECOR ACRYLSIL RIVESTIMENTO pag. 189
NEW ADECOR ACRYLSIL RIVESTIMENTO PROFESSIONAL 1.2 mm pag. 190
ADECOR ACRYL COLORPRIMER pag. 191
ADECOR ACRYL PRIMER pag. 192
ADECOR ELASTO PITTURA pag. 193
NEW ADECOR INTERNI pag. 194
ADETOP INTERNI pag. 195

INDICE ALFABETICO

ADEBAND pag. 169
ADEBAND AUTOADESIVO pag. 168
ADEBLOCK pag. 124
ADEBOND pag. 38
ADECOR ACRYL COLORPRIMER pag. 191
ADECOR ACRYL PITTURA pag. 186
ADECOR ACRYL PRIMER pag. 192
ADECOR ACRYL RIVESTIMENTO pag. 187
ADECOR ACRYLSIL PITTURA pag. 188
ADECOR ACRYLSIL RIVESTIMENTO pag. 189
NEW ADECOR ACRYLSIL RIVESTIMENTO PROFESSIONAL 1.2 mm pag. 190
ADECOR ELASTO PITTURA pag. 193
NEW ADECOR INTERNI pag. 194
ADECOR SIL COLORPRIMER pag. 184
ADECOR SIL PITTURA pag. 182
ADECOR SIL PRIMER pag. 185
ADECOR SIL RIVESTIMENTO pag. 183
ADEFER pag. 89
ADEFLEX LIGHT S1 pag. 20
ADEFLEX LIGHT S2 pag. 22
ADEFLEX MS pag. 44
ADEFLEX T pag. 43
ADEGRES pag. 34
ADEGRIP pag. 144
ADEGROUT 300 RAPIDO pag. 87
ADEGROUT ANCORAGGI pag. 86
ADEGROUT FLUIDO pag. 77
ADEGROUT MAXI pag. 76
ADEGROUT MONOSTRATO pag. 82
NEW ADEGROUT MONOSTRATO R4 pag. 82
ADEGROUT TISSOTROPICO pag. 79
NEW ADEGROUT TIXO RAPIDO pag. 80
ADEGROUT TRAFFIC pag. 84
ADEMUR RETE EM30 e CONNETTORE pag. 106
ADEMUR RINFORZO 150 pag. 105
ADEPLAN MAXI pag. 135
ADEPLAN RC 170 pag. 139
ADEPLAN RC 70 pag. 138
ADEPLAN RD 120 pag. 134
ADEPLAN RD 80 pag. 136
ADEPLAN RF 60 pag. 137
ADEPLAN THERMO pag. 132
ADEPLUS pag. 41
ADEPLUS TIXO pag. 40
ADEPOXY MATERIA pag. 62
ADEPOXY MATERIA TECH pag. 63
NEW ADEPROOF BARRIERA pag. 132
NEW ADEPROOF BOND pag. 165
ADEPROOF ELASTOCEM pag. 148
ADEPROOF ELASTOCEM RECORD pag. 149
NEW ADEPROOF GIUNTO pag. 166
ADEPROOF MONO pag. 150
ADEPROOF SCARICO FRONTALE pag. 172
ADEPROOF SCARICO LATERALE pag. 172
ADEPROOF SCARICO VERTICALE pag. 172
NEW ADEPROOF TOP pag. 152
NEW ADEPROOF TOP PRIMER pag. 153
ADEPROOF VISTA pag. 156
ADERIP pag. 140
ADESAN CALCE INTONACO pag. 100
ADESAN CALCE RASANTE CIVILE pag. 101
ADESAN CALCE RASANTE FINE pag. 102
ADESAN CALCE RINZAFFO pag. 99
ADESAN MONO LIGHT pag. 94
ADESAN NHL INTONACO pag. 104
ADESAN NHL STRUTTURALE pag. 103
ADESAN RASANTE pag. 96
ADESAN RINZAFFO pag. 95
ADESIL MATERIA pag. 66

ADESIL P MATERIA TECH pag. 68
ADESIL P SCHIUMA pag. 69
ADESINT pag. 45
ADESIT CLEAN pag. 72
ADETEX pag. 170
ADETHERM BASE pag. 116
ADETHERM EPS CAM pag. 111
ADETHERM EPS GRAF CAM pag. 112
ADETHERM EXTRA 35 pag. 110
ADETHERM FINESTRA 9x135 pag. 121
ADETHERM GIUNTO 135 pag. 119
ADETHERM GOCCIOLATOIO 100 pag. 118
ADETHERM PARASPIGOLO 80x120 pag. 117
ADETHERM RETE 150 pag. 122
ADETHERM RETE PLUS 150 pag. 123
ADETHERM ROCCIA 120 pag. 113
ADETHERM SOTTOFINESTRA 100 pag. 120
ADETHERM TASSELLO pag. 114
ADETHERM TASSELLO PLUS pag. 115
ADETOP INTERNI pag. 195
ADEWOOD P 11 pag. 177
ADEWOOD P 31 PLUS pag. 176
ADEWOOD SILANICA pag. 178
ADEX HP 30 pag. 35
ADEX HP 30 PLUS pag. 36
ADEX HP 30 PLUS T pag. 37
ADURIT pag.141
AL 70 RAPID pag. 131
ALS 80 RAPID pag. 130
B 75 MONOCOLOR pag. 23
B 75 SPECIAL pag. 39
E 50 pag. 42
EXTRA 30 pag. 31
EXTRA 30 FAST pag. 30
EXTRA 30 MAXI pag. 26
EXTRA 30 POWER pag. 27
EXTRA 30 POWER BIANCO FLASH pag. 28
EXTRA 30 POWER N pag. 29
NEW EXTRA 30 POWER S2 pag. 25
EXTRA 40 FAST pag. 33
FUGAMAGICA MATERIA POWER pag. 54
FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH pag. 58
FUGAMAGICA 2-12 pag. 57
FUGAMAGICA 3-20 MATERIA TECH pag. 56
FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA pag. 52
GUAINALASTIC pag. 159
IDROSIL pag. 167
IMPER 21 pag. 61
LATEX EL 300 pag. 47
LATEX G 100 pag. 90
LATEX R 200 pag. 48
M 73 pag. 46
OSMOSTUCK H_2O pag. 160
PRIMER GS pag. 142
PRIMER P1 PU pag. 143
PRIMER PER ADEPROOF VISTA pag. 158
RETE RFV 150/2 pag. 171
SILFLEX P pag. 70
STARCEM pag.128
STARCEM PRONTO 2.0 pag. 129
TURBOCEM pag. 88
VETROSYSTEM pag. 71



POSA DI CERAMICA E PIETRE NATURALI

01

ADEFLEX LIGHT S1

Adesivo cementizio monocomponente alleggerito ad altissima resa, deformabile **S1**, con una tecnologia interna che combina altissime prestazioni e facile spatolabilità a una riduzione della formazione di polvere durante la fase di preparazione dell'impasto.





EN 12004 C2TE-S1 ADESIVO CEMENTIZIO MIGLIORATO PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO A LUNGO TEMPO APERTO DEFORMABILE

+ 50% TECNOLOGIA AD ALTA RESA

PRODOTTO ALLEGGERITO

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

BASSA EMISSIONE DI POLVERE

COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	7405415	Sacco da 15 kg	60 conf. x 15 kg = 900 kg	0,8 kg/m² per mm di spessore
Grigio	7405315	Sacco da 15 kg	60 conf. x 15 kg = 900 kg	0,8 kg/m² per mm di spessore

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo alleggerito monocomponente ad alte prestazioni di nuova generazione.
- Elevata leggerezza, gli speciali inerti consentono di ottenere un prodotto molto più leggero e di maggior resa rispetto agli adesivi tradizionali Adesital
- Più leggero da trasportare (sacchi 15 kg)
- Elevata deformabilità perché classificato **S1** secondo la Norma Europea **EN 12004**, ottima capacità di assecondare le deformazioni del supporto e delle piastrelle.
- Ridotta formazione di polvere nella fase di preparazione dell'impasto.
- Grande scorrevolezza e consistenza cremosa, facile e leggero da spatolare, riduce l'affaticamento.
- Ottima distribuzione e ricopertura del retro delle piastrelle.
- Per interni ed esterni.
- Monocomponente.
- Classificato secondo **EN 12004**, classe di appartenenza **C2TE – S1.**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di ogni tipo di materiale ceramico in interni ed esterni.
- Posa di lastre in gres porcellanato di spessore sottile.
- Posa all'interno e all'esterno di materiali lapidei, purché dimensionalmente stabili ed insensibili all'umidità
- Posa di ceramica su pavimenti riscaldanti e su intonaci cementizi
- Posa di pavimenti soggetti a traffico intenso
- Posa su supporti deformabili come cartongesso, fibrocemento, compensato marino, agglomerati legnosi
- Posa di ceramica e materiale lapideo stabile su facciate, balconi, terrazze, lastrici solari, soggetti ad irraggiamento diretto e a sbalzi di temperatura
- Posa in sovrapposizione di ceramica su ceramica adeguatamente preparata
- Posa su massetti cementizi e in anidrite, previa adeguata preparazione e applicazione di PRIMER GS
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco e grigio
Massa volumica della polvere	0,85 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	7,6 - 7,8 l di acqua per sacco 15 kg grigio 8,0 - 8,2 l di acqua per sacco 15 kg bianco
Durata dell'impasto	8 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	20 minuti
Transitabilità	dopo 24 – 36 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale	> 1,8 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	> 1,8 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	> 1,0 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	> 1,0 N/mm²
Deformabilità secondo EN 12004	> 2,5 mm (S1, deformabile)

CICLO APPLICATIVO

COME POSARE A RIVESTIMENTO IL GRES PORCELLANATO SPESSORE SOTTILE.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEFLEX LIGHT S1
- ADEFLEX LIGHT S2
- FUGAMAGICA MATERIA
- FUGAMAGICA MATERIA TECH
- ADEPOXY MATERIA
- ADEPOXY MATERIA TECH

OPERAZIONI PRELIMINARI:

Prima di procedere con la posa del materiale, verificare preliminarmente la qualità, la consistenza e le proprietà meccaniche dell'intonaco come riportato nella norma UNI 11493. Effettuata questa operazione scegliere una apposita spatola dentata per la stesura del prodotto.



01

Preparare adeguatamente il sottofondo e procedere con una rasatura a zero dell'adesivo tipo **ADEFLEX LIGHT S1, ADEFLEX LIGHT S2**. Stendere successivamente il prodotto con la parte dentata della spatola.



02

Procedere alla stesura di uno strato uniforme di adesivo avendo cura di non lasciare che sul prodotto si crei un velo antiadesivo.



03

Applicare le ceramiche sull'adesivo steso. Esercitare una buona pressione sulla ceramica per assicurare la buona bagnabilità del retro piastrella.



04

Dopo la maturazione dell'adesivo, procedere con la stuccatura delle fughe con **ADEPOXY MATERIA** o **FUGAMAGICA**.

ADEFLEX LIGHT S2

Adesivo cementizio monocomponente alleggerito ad altissima resa, altamente deformabile **S2**, con una tecnologia interna che combina altissime prestazioni e facile spatolabilità a una riduzione della formazione di polvere durante la fase di preparazione dell'impasto.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	7405215	Sacco da 15 kg	60 conf. x 15 kg = 900 kg	0,8 kg/m² per mm di spessore
Grigio	7405115	Sacco da 15 kg	60 conf. x 15 kg = 900 kg	0,8 kg/m² per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Elevata leggerezza, gli speciali inerti consentono di ottenere un prodotto molto più leggero e di maggior resa rispetto agli adesivi tradizionali Adesital.
- Più leggero da trasportare (sacchi 15 kg) e più leggero nella stesura
- Massima deformabilità perché classificato **S2** secondo la Norma Europea **EN 12004**, ottima capacità di assecondare le deformazioni del supporto e delle piastrelle
- Ridotta formazione di polvere nella fase di preparazione dell'impasto.
- Grande scorrevolezza e consistenza cremosa, facile e leggero da spatolare, riduce l'affaticamento.
- Ottima distribuzione e bagnatura del retro delle piastrelle
- Per interni ed esterni
- Monocomponente
- Classificato secondo **EN 12004**, classe di appartenenza **C2TE – S2.**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

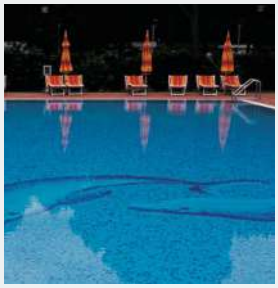
- Posa di ogni tipo di materiale ceramico in interni ed esterni.
- Posa di lastre in gres porcellanato di spessore sottile.
- Posa all'interno e all'esterno di materiali lapidei, purché dimensionalmente stabili ed insensibili all'umidità
- Posa di ceramica su pavimenti riscaldanti e su intonaci cementizi
- Posa di pavimenti soggetti a traffico intenso
- Posa su supporti deformabili come cartongesso, fibrocemento, compensato marino, agglomerati legnosi
- Posa di ceramica e materiale lapideo stabile su facciate, balconi, terrazze, lastrici solari, soggetti ad irraggiamento diretto e a sbalzi di temperatura
- Posa su pareti prefabbricate in calcestruzzo e su supporti in calcestruzzo stagionato
- Posa in sovrapposizione di ceramica su ceramica, materiale lapideo, marmette adeguatamente preparati
- Posa su massetti cementizi e in anidrite, previa adeguata preparazione e applicazione di PRIMER GS
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco e grigio
Massa volumica della polvere	0,85 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	6,5 - 6,7 l di acqua per sacco 15 kg
Durata dell'impasto	8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,6 g/cm³
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	20 minuti
Transitabilità	dopo 24 – 36 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale	> 2,0 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	> 2,0 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	> 1,0 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	> 1,0 N/mm²
Deformabilità secondo EN 12004	> 5 mm (S2, altamente deformabile)

B 75 MONOCOLOR

Adesivo cementizio superbianco, monocomponente per la posa di ogni tipo di materiale ceramico a pavimento e rivestimento. Specifico per mosaico vetroso anche in immersione.



EN 12004
C2TE-S1
ADESIVO CEMENTIZIO MIGLIORATO PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO A LUNGO TEMPO APERTO DEFORMABILE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2772725	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2 - 5 kg/m²

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente in polvere, bianchissimo, a base di cemento, polvere di Marmo di Carrara, inerti di quarzo a granulometria selezionata, resine sintetiche ed additivi.
- Buona deformabilità, scivolamento verticale nullo e prolungato tempo aperto.
- Forte adesione per la posa in interno ed esterno.
- Ideale per la posa di mosaico anche in immersione.
- Classificazione **C2TE-S1** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di pavimenti e rivestimenti di piastrelle e mosaici sia ceramici che vetrosi anche in immersione in acqua.
- Posa di mosaico in piscina.
- Posa di ceramica in bicottura, monocottura e gres porcellanato.
- Posa di pavimenti ceramici in sovrapposizione di ceramiche su ceramiche, marmette, pietre naturali.
- Posa di pavimenti soggetti a traffico pesante.
- Posa di pavimenti riscaldanti.
- Posa di piastrelle e mosaici su pannelli in cartongesso (preventivamente trattati con PRIMER GS).
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	7,6 - 7,9 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	oltre 8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,6 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	> 20 minuti
Tempo di registrazione	> 15 minuti
Transitabilità	dopo 24 ore
Esecuzione fughe	dopo 2 - 3 giorni
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità	Classe S1 (> 2,5 mm)
Adesione: a secco (dopo 28 gg)	> 3,0 N/mm²
dopo azione del calore	> 2,0 N/mm²
dopo immersione in acqua	> 1,0 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	> 1,0 N/mm²

CICLO APPLICATIVO

COME APPLICARE A RIVESTIMENTO UN MOSAICO VETROSO SU UN INTONACO CEMENTIZIO.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEFLEX LIGHT S1 BIANCO
- ADEFLEX LIGHT S2 BIANCO
- B 75 MONOCOLOR
- ADEPOXY MATERIA
- ADEPOXY MATERIA TECH

OPERAZIONI PRELIMINARI:

Prima di procedere con la posa del materiale, verificare preliminarmente la qualità, la consistenza e le proprietà meccaniche dell'intonaco come riportato nella norma UNI 11493. Effettuata questa operazione scegliere una apposita spatola dentata per la stesura del prodotto.



01

Preparare adeguatamente il sottofondo e procedere con una rasatura a zero dell'adesivo tipo **B75 MONOCOLOR**, **ADEFLEX LIGHT S1**, **ADEFLEX LIGHT S2**.



02

Stendere successivamente il prodotto con la parte dentata della spatola.



03

Applicazione del foglio di mosaico vetroso.



04

Con apposita spatola gommata esercitare una pressione uniforme sulle tessere per assicurare la completa bagnatura dell'adesivo sul loro retro.



05

Verificare che l'adesivo non vada a riempire gli spazi tra le tessere destinati ad accogliere il sigillante tipo **ADEPOXY MATERIA** o **ADEPOXY MATERIA TECH.**

EXTRA 30 POWER S2

NEW

Adesivo cementizio, monocomponente, altamente deformabile **S2**, con elevate prestazioni e facile spatolabilità. Specifico per la posa di grandi lastre.



EN 12004
C2E-S2
ADESIVO CEMENTIZIO MIGLIORATO PER CERAMICA A LUNGO TEMPO APERTO ALTAMENTE DEFORMABILE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2932325	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	3,0 – 5,0 kg/m²
Grigio	2932225	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	3,0 – 5,0 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo cementizio migliorato monocomponente che contiene un'elevata quantità di resine pregiate, sabbie di granulometria selezionata e speciali additivi, in grado di garantire elevata adesione e deformabilità **S2** al prodotto.
- Ottima lavorabilità e una perfetta adesione per tutti i materiali ceramici.
- Specifico per la posa di grandi lastre anche a basso spessore.
- Ottima distribuzione e bagnatura del retro delle piastrelle anche con lastre di grande formato.
- Per interni ed esterni.
- Classificazione **C2E-S2** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di ogni tipo di materiale ceramico in interno ed esterno (gres porcellanato, bicottura, monocottura, Klinker).
- Posa all'interno e all'esterno di materiali lapidei (purché stabili ed insensibili all'umidità).
- Posa di lastre in gres porcellanato di grande formato e spessore sottile.
- Posa di ceramica su pavimenti con impianto radiante.
- Posa di pavimenti soggetti a traffico intenso.
- Posa di ceramica e materiale lapideo stabile su balconi, terrazze, lastrici solari, soggetti a irraggiamento diretto e a sbalzi di temperatura.
- Posa su supporti in calcestruzzo stagionato.
- Posa in sovrapposizione di ceramica su ceramica, materiale lapideo, marmette (adeguatamente preparati).
- Posa su massetti cementizi e in anidrite, previa adeguata preparazione e applicazione di PRIMER GS.
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Massa volumica della polvere	1,3 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	8,0 - 8,2 l di acqua per sacco da 25 kg bianco o grigio
Durata dell'impasto	8 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	45 minuti
Transitabilità	dopo 24 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale	2,7 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	2,6 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	1,1 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	1,4 N/mm²
Deformabilità secondo EN 12004	> 5 mm (S2, altamente deformabile)
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi e agli alcali	buona
Resistenza agli acidi	scarsa

EXTRA 30 MAXI

Adesivo cementizio deformabile **S1** ad alte prestazioni, lungo tempo aperto e scivolamento nullo, per spessori da 3 a 20 mm, con tecnologia a ridotta emissione di polvere durante la miscelazione.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2930225	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	3 - 5 kg/m²
Grigio	2932025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	3 - 5 kg/m²

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente in polvere per alti spessori (fino a 20 mm); indurisce senza diminuzione di spessore e con ritiro contenuto.
- Elevata deformabilità, classificato **S1** secondo la Norma Europea **EN 12004**, ottima capacità di assecondare le deformazioni del supporto e delle piastrelle.
- Ottime caratteristiche di lavorabilità e registrabilità, scivolamento verticale nullo e prolungato tempo aperto.
- Forte adesione per la posa in interno ed esterno.
- Indicato per la posa di lastre in gres porcellanato di grande formato su supporti cementizi anche irregolari.
- Classificazione **C2TE-S1** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di ceramiche di grande formato e pietre naturali stabili su massetti cementizi anche irregolari.
- Posa di cotto a spacco (trafilato) e di klinker su massetti cementizi.
- Posa in sovrapposizione di ceramica su ceramica, marmette, pietre naturali.
- Posa di pavimentazioni soggette a traffico pesante.
- Posa di pavimenti riscaldanti.
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	bianco 6,9 - 7,1 l di acqua ogni 25 kg grigio 6,7 - 6,9 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	oltre 8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,7 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	> 30 minuti
Tempo di registrazione	45 - 60 minuti
Transitabilità	dopo 24 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità (secondo EN 12004)	> 2,5 mm (S1)
Adesione: a secco	2,6 N/mm²
dopo azione del calore	2,5 N/mm²
dopo immersione in acqua	1,1 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	1,3 N/mm²

EXTRA 30 POWER

Adesivo cementizio monocomponente, deformabile **S1**, ad altissime prestazioni. Studiato per la posa di lastre in gres porcellanato di grandi dimensioni.



EN 12004
C2TE-S1
ADESIVO CEMENTIZIO MIGLIORATO PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO A LUNGO TEMPO APERTO DEFORMABILE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2933125	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²
Grigio	2933225	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente in polvere con ottime prestazioni di adesione su gres porcellanato.
- Elevata deformabilità, classificato **S1** secondo la Norma Europea **EN 12004**, ottima capacità di assecondare le deformazioni del supporto e delle piastrelle.
- Prolungato tempo aperto e forte adesione per la posa in interno ed esterno.
- Consistenza cremosa e grande semplicità di utilizzo.
- Per pavimenti e per rivestimenti, la sua alta tissotropia evita lo scivolamento verticale delle piastrelle.
- Indicato per la posa di lastre in gres porcellanato di grande formato.
- Classificazione **C2TE-S1** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di ogni tipo di materiale ceramico in interno ed esterno (gres porcellanato, bicottura, monocottura, klinker).
- Posa all'interno e all'esterno di materiali lapidei (purché stabili ed insensibili all'umidità).
- Posa di ceramica su pavimenti riscaldanti e su intonaci cementizi.
- Posa di pavimenti soggetti a traffico intenso.
- Posa su supporti deformabili: cartongesso, fibrocemento, compensato marino, agglomerati legnosi (idoneamente preparati, stabili all'acqua ed esenti da trattamenti).
- Posa su pareti prefabbricate in calcestruzzo e su supporti in calcestruzzo stagionato.
- Posa in sovrapposizione di ceramica su ceramica, marmette, pietre naturali.
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	bianco 6,5 - 6,7 l di acqua ogni 25 kg grigio 6,7 - 6,8 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,4 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	> 30 minuti
Tempo di registrazione	> 20 minuti
Transitabilità	dopo 24 - 36 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale	2,4 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	2,2 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	1,1 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	1,2 N/mm²
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi e alcali	buona
Resistenza agli acidi	scarsa

EXTRA 30 POWER BIANCO FLASH

Adesivo cementizio monocomponente SUPER BIANCO, deformabile **S1**, ad altissime prestazioni. Studiato per la posa di lastre in gres porcellanato di grandi dimensioni.



EN 12004
C2TE-S1
ADESIVO CEMENTIZIO MIGLIORATO PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO A LUNGO TEMPO APERTO DEFORMABILE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2933325	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 – 5,0 kg/m²

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente in polvere con ottime prestazioni di adesione su gres porcellanato.
- Ottimo punto di bianco. Il colore e stato modificato combinando sabbie ultrabianche provenienti da speciali cave.
- Elevata deformabilità, classificato **S1** secondo la Norma Europea **EN 12004**, ottima capacità di assecondare le deformazioni del supporto e delle piastrelle.
- Prolungato tempo aperto e forte adesione per la posa in interno ed esterno.
- Consistenza cremosa e grande semplicità di utilizzo.
- Per pavimenti e per rivestimenti, la sua alta tissotropia evita lo scivolamento verticale delle piastrelle.
- Classificazione **C2TE-S1** secondo la Norma Europea **EN 12004.**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di ogni tipo di materiale ceramico in interno ed esterno (gres porcellanato, bicottura, monocottura, klinker).
- Posa all'interno e all'esterno di materiali lapidei (purché stabili ed insensibili all'umidita).
- Posa di ceramica su pavimenti riscaldanti e su intonaci cementizi.
- Posa di pavimenti soggetti a traffico intenso.
- Posa su supporti deformabili: cartongesso, fibrocemento, compensato marino, agglomerati legnosi (idoneamente preparati, stabili all'acqua ed esenti da trattamenti).
- Posa su pareti prefabbricate in calcestruzzo e su supporti in calcestruzzo stagionato.
- Posa in sovrapposizione di ceramica su ceramica, marmette, pietre naturali.
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	polvere
Colore	bianco
Massa volumica della polvere	1,4 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	8,5 - 8,8 l di acqua per sacco da 25 kg
Durata dell'impasto	8 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	20 minuti
Transitabilità	dopo 24 – 36 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale	2,4 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	2,2 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	1,1 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	1,2 N/mm²
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi e agli alcali	buona
Resistenza agli acidi	scarsa

EXTRA 30 POWER N

Adesivo cementizio monocomponente, deformabile **S1**, ad altissime prestazioni. Studiato per la posa di lastre in gres porcellanato di grandi dimensioni.



EN 12004
C2TE-S1
ADESIVO CEMENTIZIO MIGLIORATO PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO A LUNGO TEMPO APERTO DEFORMABILE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2933725	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 – 5,0 kg/m²
Grigio	2933625	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 – 5,0 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo cementizio monocomponente che contiene un'elevata quantità di resine pregiate, sabbie di granulometria selezionata e speciali additivi, in grado di garantire elevata adesione e deformabilità **S1** al prodotto.
- SUPER SCORREVOLE sotto la spatola.
- Perfetta adesione a tutti i materiali ceramici e alla quasi totalità dei supporti comunemente usati in edilizia.
- Per pavimenti e rivestimenti.
- Ottima distribuzione e ricopertura del retro delle piastrelle anche con lastre di grande formato.
- Per interni ed esterni.
- Classificazione **C2TE-S1** secondo la Norma Europea **EN 12004.**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di ogni tipo di materiale ceramico in interno ed esterno (gres porcellanato, bicottura, monocottura, Klinker).
- Posa all'interno e all'esterno di materiali lapidei (purché stabili ed insensibili all'umidità).
- Posa di ceramica su pavimenti riscaldanti e su intonaci cementizi.
- Posa su supporti deformabili: cartongesso, fibrocemento, compensato marino, agglomerati legnosi (idoneamente preparati, stabili all'acqua ed esenti da trattamenti).
- Posa su pareti prefabbricate in calcestruzzo e su supporti in calcestruzzo stagionato.
- Posa in sovrapposizione di ceramica su ceramica, materiale lapideo, marmette (adeguatamente preparati).
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	polvere
Colore	bianco e grigio
Massa volumica della polvere	1,4 g/cm3
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	6,9 - 7,1 l di acqua per sacco da 25 kg di bianco 7,4 - 7,6 l di acqua per sacco 25 kg di grigio
Durata dell'impasto	8 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	20 minuti
Transitabilità	dopo 24 – 36 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale	2,4 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	2,2 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	1,1 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	1,2 N/mm²
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi e agli alcali	buona
Resistenza agli acidi	scarsa

EXTRA 30 FAST

Adesivo cementizio a presa accelerata,
con scivolamento verticale nullo.
Ideale per gres porcellanato.



EN 12004
C2FT
ADESIVO CEMENTIZIO MIGLIORATO PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO A PRESA RAPIDA

RAPIDO

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	2933525	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 – 5 kg/m²

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente a presa e idratazione accelerata con ottime prestazioni di adesione su gres porcellanato, transitabile già dopo 2 - 3 ore dalla posa.
- Discreta deformabilità e scivolamento verticale nullo.
- Forte adesione per la posa in interno ed esterno.
- Resistente al gelo e al calore.
- Particolarmente indicato per la posa di piastrelle inassorbenti e per sovrapposizioni di ceramiche su ceramiche dove sia necessaria una rapida messa in esercizio della superficie.
- Classificazione **C2FT** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa rapida all'interno ed all'esterno su intonaci e massetti cementizi di piastrelle ceramiche: gres porcellanato, klinker, cotto, monocottura, bicottura e materiali lapidei stabili.
- Sovrapposizione a pavimento di medio formato di ceramica su ceramica, marmette e pietre naturali medio stabili.
- Posa di ceramica su pavimenti riscaldanti.
- Posa di ceramica su pannelli in cartongesso.
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.
- Posa di pannelli isolanti all'interno.
- Posa di pietre naturali e marmi ricomposti di piccole e medie dimensioni stabili all'umidità.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	6,2 - 6,5 l di acqua per sacco ogni 25 kg
Durata dell'impasto	> 30 minuti
Massa volumica dell'impasto	1,5 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo di inizio presa	50 minuti
Tempo di fine presa	60 minuti
Tempo aperto	> 10 minuti
Tempo di registrazione	> 15 minuti
Transitabilità	dopo 3 ore
Transitabilità a traffico continuo	dopo 6 ore
Indurimento finale	3 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità	discreta
Adesione: iniziale	1,8 N/mm²
dopo azione del calore	1,7 N/mm²
dopo immersione in acqua	1,2 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	1,4 N/mm²

EXTRA 30

Adesivo cementizio ad alte prestazioni,
lungo tempo aperto e scivolamento nullo.
Ideale per gres porcellanato.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2930025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²
Grigio	2931025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo cementizio monocomponente in polvere con ottime prestazioni di adesione su gres porcellanato.
- Discreta deformabilità, scivolamento verticale nullo e prolungato tempo aperto.
- Forte adesione per la posa in interno ed esterno.
- Resistente al gelo e al calore.
- Indicato per pavimenti sottoposti a traffico continuo e per sovrapposizioni di ceramiche su ceramiche, marmette, pietre naturali.
- BIANCO FLASH, nella versione bianca il colore è stato modificato combinando sabbie ultrabianche provenienti da speciali cave.
- SUPERSCORREVOLE, l'inserimento di speciali sabbie quarzifere e calcaree conferiscono una sensazione di scorrevolezza e di cremosità sia nella versione GRIGIA che BIANCA.
- Classificazione **C2TE** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di gres porcellanato e di tutti i tipi di piastrelle ceramiche e materiali lapidei stabili su intonaci e massetti cementizi.
- Sovrapposizione di ceramica su ceramica, marmette e pietre naturali stabili.
- Posa di ceramiche su balconi e terrazze.
- Posa di ceramica su pannelli in cartongesso.
- Posa di ceramica su pavimenti riscaldanti.
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	bianco 7,2 - 7,3 l di acqua ogni 25 kg grigio 7,0 - 7,2 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	oltre 8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,6 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	> 30 minuti
Tempo di registrazione	60 minuti
Transitabilità	dopo 24 ore
Esecuzione fughe	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità	discreta
Adesione: a secco	1,8 N/mm²
dopo azione del calore	1,7 N/mm²
dopo immersione in acqua	1,2 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	1,4 N/mm²

CICLO APPLICATIVO

COME APPLICARE A PAVIMENTO GRES PORCELLANATO SU UNA VECCHIA PIASTRELLATURA ESISTENTE.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEGRIP
- ADEFLEX LIGHT S1
- EXTRA 30
- EXTRA 30 MAXI
- EXTRA 30 FAST
- EXTRA 30 POWER

OPERAZIONI PRELIMINARI:

Prima di procedere con la posa del materiale, verificare la consistenza e l'adesione delle vecchie piastrelle. Effettuare una corretta preparazione del sottofondo con appositi prodotti e con eventuali operazioni meccaniche. Effettuata questa operazione scegliere una apposita spatola dentata per la stesura del prodotto.



01

Preparato adeguatamente il supporto applicare **ADEGRIP**. Procedere poi con la stesura dell'adesivo tipo **EXTRA 30, EXTRA 30 MAXI, EXTRA 30 FAST, ADEFLEX LIGHT S1, EXTRA 30 POWER**.



02

Utilizzare una spatola con altezza dei denti adeguata in modo da garantire la perfetta copertura del retro delle piastrelle.



03

Applicare le ceramiche sull'adesivo steso e battere le piastrelle per avere una perfetta bagnabilità.



04

È importante verificare la bagnabilità dell'adesivo sul retro delle piastrelle posate.

EXTRA 40 FAST

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, presa rapida e scivolamento verticale nullo. Ideale per marmi e pietre naturali.











COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	0125923AD	Sacco da 23 kg	50 conf. x 23 kg = 1150 kg	2,5 - 4 kg/m²
Grigio	2917825	Sacco da 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	2,5 - 4 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo in polvere monocomponente a presa e a idratazione rapida.
- Transitabile già dopo 2- 3 ore dalla posa.
- Ottima adesione anche su superfici inassorbenti, indurisce senza ritiri e ha una buona deformabilità.
- Posa di materiali che possono alterarsi assorbendo l'umidità di un normale collante o per lavori dove sia necessaria una rapida messa in esercizio.
- Resistente all'acqua, scivolamento verticale nullo e SUPER SCORREVOLE sotto la spatola.
- BIANCO FLASH la versione bianca del prodotto è caratterizzata da un ottimo punto di bianco.
- Classificazione secondo **EN 12004**, classe di appartenenza **C2 FT-S1**.
- Miscelato con LATEX R 200 in totale sostituzione dell'acqua, migliora la deformabilità e l'adesione soddisfacendo i requisiti della classe **S2** (adesivo altamente deformabile).
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa rapida all'interno ed all'esterno, su supporti tradizionali, di piastrelle ceramiche di ogni tipo: grès porcellanato, klinker, cotto, monocottura, bicottura.
- Posa di pietre naturali, graniti, marmi chiari stabili all'umidità.
- Sovrapposizione rapida di ceramica su ceramica, marmette, pietre naturali.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco e grigio
Massa volumica della polvere	1,3 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	5,1 - 5,5 l di acqua per sacco 23 kg di bianco 5,3 - 5,6 l di acqua per sacco 25 kg di grigio
Durata dell'impasto	30 minuti
Massa volumica dell'impasto	1,5 g/cm³
Temperatura di applicazione	da +5°C a +30°C
pH dell'impasto	> 12
Tempo di inizio presa	50 minuti
Tempo di fine presa	60 minuti
Tempo aperto	10 minuti
Tempo di registrazione	15 minuti
Transitabilità	dopo 3 ore
Transitabilità a traffico continuo	dopo 6 ore
Indurimento finale	3 giorni su supporti asciutti

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale	2,0 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	1,8 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	1,2 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	1,1 N/mm²
Deformabilità (secondo EN 12004)	> 2,5 mm (S1, se miscelato con acqua) > 5,0 mm (S2, se miscelato con LATEX R 200 in totale sostituzione dell'acqua)

ADEGRES

Adesivo cementizio a leganti misti con lungo tempo aperto, per materiali greificati.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2905025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2 - 5 kg/m²
Grigio	2906025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2 - 5 kg/m²
Bianco	2905045A	Scatola 4x5 kg	32 conf. x 4 x 5 kg = 640 kg	2 - 5 kg/m²
Grigio	2906045A	Scatola 4x5 kg	32 conf. x4 x 5 kg = 640 kg	2 - 5 kg/m²

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente in polvere, a base di legante misto (cemento e resine) con ottima adesività su gres porcellanato.
- Scivolamento verticale nullo e prolungato tempo aperto.
- Forte adesione per la posa in interno ed esterno.
- Indicato per la posa su supporti di tipo cementizio tradizionale, quali intonaci e massetti.
- BIANCO FLASH, nella versione bianca il colore è stato modificato combinando sabbie ultrabianche provenienti da speciali cave.
- SUPERSCORREVOLE, l'inserimento di speciali sabbie quarzifere e calcaree conferiscono una sensazione di scorrevolezza e di cremosità sia nella versione GRIGIA che BIANCA.
- Classificazione **C2TE** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa all'interno ed all'esterno di piastrelle ceramiche: gres porcellanato di medio formato, cotto, monocottura e bicottura, su intonaci e massetti cementizi tradizionali.
- Sovrapposizione all'interno su pavimenti preesistenti di ceramica di medio formato.
- Incollaggio all'interno di materiali isolanti.
- Posa di pavimenti riscaldanti.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	6,5 - 6,7 l di acqua ogni 25 kg 1,3 l di acqua ogni 5 kg
Durata dell'impasto	6 - 8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,6 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	> 30 minuti
Tempo di registrazione	> 60 minuti
Transitabilità	dopo 24 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità	media
Adesione: a secco(dopo 28 gg)	1,6 N/mm²
dopo azione del calore	1,4 N/mm²
dopo immersione in acqua	1,2 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	1,4 N/mm²

ADEX HP 30

Adesivo cementizio per la posa di ogni tipo di materiale ceramico. Specifico per grandi superfici a pavimento.



EN 12004
C2E
ADESIVO CEMENTIZIO MIGLIORATO PER CERAMICA A LUNGO TEMPO APERTO



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2910225	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²
Grigio	2910125	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente in polvere con ottime caratteristiche di lavorabilità e registrabilità.
- Prolungato tempo aperto e forte adesione per la posa in interno ed esterno.
- Idoneo per la posa anche in sovrapposizione.
- Specifico per la posa di piastrelle ceramiche su grandi superfici a pavimento.
- Classificazione **C2E** secondo la Norma Europea **EN 12004**.

UTILIZZO

- Posa di ceramiche e pietre naturali stabili su massetti cementizi.
- Posa di cotto, monocottura, gres e klinker su massetti e intonaci cementizi.
- Posa di gres porcellanato e gres marmorizzato anche in sovrapposizione.
- Posa in sovrapposizione di ceramica su ceramica, marmette, pietre naturali.
- Posa di pavimenti soggetti a traffico intenso.
- Posa di pavimenti riscaldanti.
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	bianco 7,5 - 7,7 l di acqua ogni 25 kg grigio 6,5 - 7,0 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	oltre 8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,6 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	> 30 minuti
Tempo di registrazione	30 minuti
Transitabilità	dopo 24 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità	buona
Adesione: a secco	> 1,4 N/mm²
dopo azione del calore	> 1,5 N/mm²
dopo immersione in acqua	> 1,3 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	> 1,5 N/mm²

ADEX HP 30 PLUS

Adesivo cementizio, deformabile **S1**, per la posa di ogni tipo di materiale ceramico. Ideato per lastre ceramiche di grande formato a pavimento.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2910425	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²
Grigio	2910325	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente in polvere con ottime caratteristiche di lavorabilità e registrabilità.
- Prolungato tempo aperto e forte adesione per la posa in interno ed esterno.
- Idoneo per la posa anche in sovrapposizione.
- Specifico per la posa di piastrelle ceramiche di grande formato su estese superfici a pavimento.
- Classificazione **C2E-S1** secondo la Norma Europea **EN 12004.**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di grandi superfici ceramiche e in pietre naturali stabili, su massetti cementizi.
- Posa di cotto, monocottura, gres e klinker su massetti e intonaci cementizi.
- Posa di gres porcellanato e gres marmorizzato anche in sovrapposizione.
- Posa in sovrapposizione di ceramica su ceramica, marmette, pietre naturali.
- Posa di pavimenti soggetti a traffico intenso.
- Posa di pavimenti riscaldanti.
- Posa di pavimenti e rivestimenti su supporti impermeabilizzati con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco e grigio
Massa volumica della polvere	1,5 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	7,0 - 7,2 l di acqua per sacco da 25 kg di grigio 7,5 - 7,7 l di acqua per sacco da 25 kg di bianco
Durata dell'impasto	8 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	30 minuti
Transitabilità	dopo 24 – 36 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale	2.2 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	2.0 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	1,2 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	1,2 N/mm²
Deformabilità	buona
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi e agli oli	ottima (scarsa agli oli vegetali)
Resistenza agli alcali	scarsa

ADEX HP 30 PLUS T

Adesivo cementizio, tissotropico, deformabile **S1**, per la posa di ogni tipo di materiale ceramico. Ideato per lastre ceramiche di grande formato a rivestimento e pavimento.



EN 12004
C2TE-S1
ADESIVO CEMENTIZIO MIGLIORATO PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO A LUNGO TEMPO APERTO DEFORMABILE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2910823	Sacco 23 kg	60 conf. x 23 kg = 1380 kg	2,5 – 5,0 kg/m²
Grigio	2910725	Sacco 25 kg	60 conf. x 23 kg = 1380 kg	2,5 – 5,0 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo in polvere con ottima deformabilità, tissotropico, classificato **S1**, ed elevate caratteristiche di lavorabilità e registrabilità.
- Appositamente studiato per facilitare la posa di grandi lastre a pavimento e rivestimento, può essere utilizzato anche per la posa in sovrapposizione di tutte le diverse tipologie ceramiche, con spessori del letto di posa fino a 10 mm.
- Disponibile in colore bianco e grigio.
- Classificazione **C2TE-S1** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di gres porcellanato in interno ed esterno su massetti cementizi.
- Posa di cotto, monocottura, gres e klinker su massetti e intonaci cementizi.
- Posa di gres porcellanato e gres marmorizzato di medio e grande formato anche in sovrapposizione in interno su ceramica, marmette, pietre naturali.
- Posa su pavimenti riscaldanti.
- Posa di pavimenti soggetti a traffico intenso.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco e grigio
Massa volumica della polvere	1,5 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	6,5 - 7,0 l di acqua per sacco 25 kg di grigio 6,0 - 6,4 l di acqua per sacco 23 kg di bianco
Durata dell'impasto	8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,55 g/cm³
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	30 minuti
Transitabilità	dopo 24 – 36 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale	2.2 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	2.0 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	1,2 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	1,2 N/mm²
Deformabilità secondo EN 12004	S1 - deformabile >2,5 mm
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi e agli oli	ottima (scarsa agli oli vegetali)
Resistenza agli alcali	scarsa

ADEBOND

Adesivo cementizio a lungo tempo aperto,
per la posa di piastrelle ceramiche.



EN 12004
C1E
ADESIVO CEMENTIZIO PER CERAMICA A LUNGO TEMPO APERTO

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2923025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²
Grigio	2937025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente in polvere per la posa di piastrelle a media porosità.
- Prolungato tempo aperto e di registrazione oltre ad ottima adesione, spatolabilità e ritenzione d'acqua.
- Per interni ed esterni.
- Per supporti cementizi.
- Classificazione **C1E** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di pavimenti e rivestimenti di piastrelle ceramiche in bicottura e monocottura a media porosità.
- Posa su intonaci e massetti cementizi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	bianco 6,7 - 6,8 l di acqua ogni 25 kg grigio 6,2 - 6,4 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	oltre 8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,6 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	> 30 minuti
Tempo di registrazione	45 minuti
Transitabilità	dopo 24 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità:	
miscelato con acqua	non deformabile
miscelato con LATEX EL 300	> 5,0 mm (S2)
Adesione: a secco	1,6 N/mm²
dopo azione del calore	0,9 N/mm²
dopo immersione in acqua	1,2 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	1,3 N/mm²

B 75 SPECIAL

Adesivo cementizio speciale, con scivolamento verticale nullo per piastrelle ceramiche.



EN 12004
C1T
ADESIVO CEMENTIZIO PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2924525	Sacco 23 kg	60 conf. x 23 kg = 1380 kg	3,0 - 5,0 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente in polvere bianchissimo, a base di cemento bianco, polvere di marmo di Carrara, resine sintetiche ed additivi.
- Scivolamento verticale nullo, ideale per la posa dall'alto o a fuga larga senza distanziatori.
- Per interni ed esterni.
- Ottimo per la posa su intonaci e massetti cementizi.
- Classificazione **C1T** secondo la Norma Europea **EN 12004**.

UTILIZZO

- Posa di pavimenti e rivestimenti di piastrelle ceramiche ad alta e media porosità.
- Impastato con LATEX EL 300 in totale sostituzione dell'acqua è particolarmente indicato per la posa di mosaici ceramici e vetrosi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	7,3 - 7,6 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	oltre 8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,6 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	> 15 minuti
Transitabilità	dopo 24 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità:	
miscelato con acqua	non deformabile
miscelato con LATEX EL 300	> 5 mm (S2)
Adesione: a secco	1,3 N/mm²
dopo azione del calore	0,6 N/mm²
dopo immersione in acqua	> 0,5 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	> 0,5 N/mm²

ADEPLUS TIXO

Adesivo cementizio a lungo tempo aperto e scivolamento verticale nullo, con grande lavorabilità per la posa di piastrelle ceramiche.



EN 12004 C1TE
ADESIVO CEMENTIZIO PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO A LUNGO TEMPO APERTO

* ALU PACK

S SMALL PACK



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2912825	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5,0 kg/m²
Grigio	2912925	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5,0 kg/m²
Bianco	2912845A	Scatola 4x5 kg	32 conf. x 4 x 5 kg = 640 kg	2,5 - 5,0 kg/m²
Grigio	2912945A	Scatola 4x5 kg	32 conf. x 4 x 5 kg = 640 kg	2,5 - 5,0 kg/m²

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo cementizio monocomponente per la posa di piastrelle ceramiche.
- Scivolamento verticale nullo e prolungato tempo aperto.
- Ottima adesione e facile lavorabilità.
- Per interni ed esterni su supporti tradizionali quali intonaci e massetti cementizi.
- Classificato **C1TE** secondo la Norma Europea **EN 12004**.

UTILIZZO

- Posa di pavimenti e rivestimenti di piastrelle ceramiche in monocottura e bicottura a media porosità.
- Posa su intonaci e massetti cementizi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	bianco 6,4 - 6,6 l di acqua per sacco da 25 kg grigio 6,3 - 6,8 l di acqua per sacco da 25 kg bianco 1,26 - 1,36 l di acqua per sacco da 5kg grigio 1,28 - 1,38 l di acqua per sacco da 5 kg
Durata dell'impasto	8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,55 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	45 minuti
Transitabilità	dopo 24 - 36 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità:	
miscelato con acqua	non deformabile
Adesione: a secco	1,3 N/mm²
dopo azione del calore	0,6 N/mm²
dopo immersione in acqua	0,8 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	0,9 N/mm²

ADEPLUS

Adesivo cementizio a lungo tempo aperto
e grande lavorabilità per la posa di piastrelle ceramiche.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2912225	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2 - 5 kg/m²
Grigio	2912425	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2 - 5 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente in polvere fine per la posa di piastrelle a media porosità.
- Ottima adesione, facile spatolabilità, prolungato tempo aperto e di registrazione.
- Per interni ed esterni.
- Per supporti cementizi.
- Classificazione **C1E** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di pavimenti e rivestimenti di piastrelle ceramiche in bicottura e monocottura a media porosità.
- Posa su intonaci e massetti cementizi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco/grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	bianco 7,3 - 7,6 l di acqua ogni 25 kg grigio 6,8 - 7,2 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	oltre 8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,55 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	> 30 minuti
Tempo di registrazione	> 45 minuti
Transitabilità	dopo 24 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità:	
miscelato con acqua	non deformabile
miscelato con LATEX EL 300	ottima
Adesione: a secco	1,3 N/mm²
dopo azione del calore	0,6 N/mm²
dopo immersione in acqua	0,8 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	0,9 N/mm²

E 50

Adesivo cementizio normale per la posa di piastrelle ceramiche.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2926025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²
Grigio	2927025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	2,5 - 5 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente in polvere a base di cementi, inerti di granulometria selezionata ed additivi.
- Ottima scorrevolezza e ritenzione d'acqua.
- Per interni ed esterni.
- Per supporti cementizi.
- Classificazione **C1** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di piastrelle ceramiche in monocottura porosa e bicottura.
- Posa su intonaci e massetti cementizi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	bianco 6,5 - 7,0 l di acqua ogni 25 kg grigio 6,0 - 7,0 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	6 - 8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,40 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	> 15 minuti
Tempo di registrazione	45 minuti
Transitabilità	dopo 24 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 3 - 6 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità	non deformabile
Adesione: a secco	1,0 N/mm²
dopo azione del calore	0,7 N/mm²
dopo immersione in acqua	0,6 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	0,6 N/mm²

ADEFLEX T

Adesivo impermeabilizzante bicomponente
per pietre naturali e piastrelle ceramiche.



EN 12004
R2T
ADESIVO REATTIVO MIGLIORATO PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	103510AD	Fusto 10 kg (9,4+0,6)	48 conf. x 10 kg = 480 kg	2,5 - 3,5 kg/m²
Grigio	103610AD	Fusto 10 kg (9,4+0,6)	48 conf. x 10 kg = 480 kg	2,5 - 3,5 kg/m²

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo bicomponente epossi-poliuretanico, da miscelare al momento dell'uso.
- Tissotropico, elastico, impermeabile e facilmente spatolabile.
- Idoneo per la posa di ogni tipo di piastrella su qualsiasi supporto: metalli, PVC, calcestruzzo, intonaci.
- Per interni ed esterni.
- Classificazione **R2T** secondo la Norma Europea **EN 12004**.

UTILIZZO

- Posa all'interno e all'esterno di ceramiche, mosaici, pietre naturali stabili e marmi anche di grande formato, sia a pavimento che a rivestimento.
- Posa di marmi ricomposti su supporti cementizi stabili.
- Posa di mosaico o piastrelle ceramiche in docce e su piani di lavoro con struttura in legno.
- Posa su supporti deformabili o sottoposti a vibrazioni.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)	
	Comp. A	Comp. B
Aspetto pasta	densa	liquido fluido
Colore	bianco / grigio	trasparente
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale	
Rapporto di impasto	Comp. A: 94	Comp. B: 6
Durata dell'impasto		30-40 minuti
Consistenza dell'impasto		cremoso
Massa volumica dell'impasto		1,52 g/cm³
Temperatura di applicazione		da + 10°C a + 30°C
Tempo aperto		50 minuti
Tempo di registrazione		90 minuti
Tempo di inizio presa		6 ore
Tempo di fine presa		8 ore
Transitabilità		dopo 12 ore
Esecuzione fughe		dopo 12 ore
Indurimento finale		dopo 7 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità	elevata
Adesione: a secco	2,6 N/mm²
dopo azione del calore	2,0 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	2,4 N/mm²
Resistenza: ai solventi e agli oli	buona
agli acidi e agli alcali	buona
alla temperatura	da -40°C a +100°C

ADEFLEX MS

Adesivo di montaggio ibrido, pronto all'uso a presa rapida ed elevato effetto ventosa.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2463943AD	Scatola 12 x Cartuccia 290ml	-	5 m cordolo per cartuccia

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo di montaggio universale ad alto modulo elastico, pronto all'uso, a base di polimeri sililati.
- Tecnologia ibrida, esente da silicone, isocianati e solventi.
- Forte ancoraggio iniziale dato dall'"effetto ventosa" e al suo rapido indurimento.
- Unisce le migliori caratteristiche dei sigillanti siliconici neutri e degli adesivi poliuretanici incrementandone le prestazioni e la facilità di utilizzo.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Montaggio di elementi vari in ceramica, pietra, calcestruzzo e materiali cementizi in generale.
- Montaggio di lamiere, lattonerie ed elementi metallici in genere.
- Montaggio di soglie, poggioli e davanzali.
- Montaggio di legno e derivati.
- Montaggio di battiscopa, coprifili in legno e plastica, componenti plastici sia rigidi che flessibili.
- Montaggio di vetro e materiali vetrosi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta tissotropica
Colore	bianco
Conservazione	18 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Massa volumica	1,45 g/cm^3
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Temperatura di esercizio	da -40°C a +90°C
Tempo di registrazione	5 minuti
Indurimento iniziale	1,30 ore
Indurimento finale	24 - 48 ore

PRESTAZIONI FINALI	
Allungamento a rottura	200%
Resistenza finale alla trazione	3,0 N/mm^2
Resistenza ai raggi UV	eccellente
Durezza Shore A	70±5

ADESINT

Adesivo in pasta ad alte prestazioni
con scivolamento verticale nullo e lungo tempo
aperto per piastrelle ceramiche.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI	
Bianco	010305AD	Fusto 5 kg	120 conf. x 5 kg = 600 kg	a parete a pavimento	1,5 - 2,5 kg/m² 3 - 4 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo in pasta pronto all'uso per interni, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa.
- Ottima adesività e deformabilità.
- Idoneo per l'incollaggio all'interno fino a 5 mm di spessore.
- Classificazione **D2TE** secondo la Norma Europea **EN 12004**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa in interni di ceramiche di qualsiasi tipo (gres porcellanato, bicottura, monocottura, klinker)
- Idoneo per applicazioni su sottofondi cementizi, sottofondi a base gesso, pannelli in legno e conglomerati legnosi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta densa
Colore	bianco
Conservazione	24 mesi a temperature superiori a +5°C TEME IL GELO
Massa volumica	1,70 g/cm³
pH	8,5
Temperatura di applicazione	da +5°C +35°C
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	40 minuti
Transitabilità	dopo 12 - 24 ore
Esecuzione fughe	dopo 12 - 24 ore
Indurimento finale	dopo 7 - 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità	elevata
Adesione: a secco	> 1 N/mm²
dopo azione del calore	> 1 N/mm²
dopo l'azione dell'acqua	> 0,5 N/mm²

M 73

Adesivo in pasta con scivolamento verticale nullo e lungo tempo aperto per piastrelle ceramiche.



EN 12004
D1TE
ADESIVO IN DISPERSIONE PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO A TEMPO APERTO ALLUNGATO



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	010112AD	Fusto 12 kg	72 conf. x 12 kg = 864 kg	2 - 3 kg/m²

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo in pasta pronto all'uso per interni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa.
- Ottima adesività e deformabilità. Idoneo per l'incollaggio all'interno fino a 5 mm di spessore.
- Classificazione **D1TE** secondo la Norma Europea **EN 12004**.

UTILIZZO

- Posa in interni di ceramiche di qualsiasi tipo (gres porcellanato, bicottura, monocottura, klinker)
- Idoneo per applicazioni su sottofondi assorbenti quali: intonaci a base gesso, blocchi prefabbricati in gesso e laterogesso, lastre in cartongesso e fibrocemento, intonaci a base cemento, pannelli in legno.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta densa
Colore	bianco
Conservazione	24 mesi a temperature superiori a +5°C. TEME IL GELO
Massa volumica	1,6 g/cm³
pH	9
Temperatura di applicazione	da +5°C +35°C
Tempo aperto	40 minuti
Tempo di registrazione	60 minuti
Transitabilità	dopo 24 - 48 ore
Esecuzione fughe	dopo 24 ore
Indurimento finale	dopo 7 - 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità	elevata
Adesione: a secco	2,0 N/mm²
dopo azione del calore	4,0 N/mm²
Temperatura di esercizio	da -30 a + 90° C

LATEX EL 300

Additivo adesivizzante ed altamente elasticizzante per adesivi cementizi.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI	LATEX EL 300	ADEBOND
-	097125AD	Tanica 25 kg	24 conf. x 25 kg = 600 kg	mosaici e piccoli formati	0,6 kg/m²	1,8 kg/m²
-	097105AD	Tanica 5 kg	128 conf. x5 kg = 640 kg	formati normali (fino 20x20 cm)	0,8 kg/m²	2,4 kg/m²
-				grandi formati	1,3 - 1,5 kg/m²	3,6 - 4,5 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Lattice sintetico costituito da una dispersione acquosa di un polimero estremamente elastico che, miscelato con adesivi cementizi, ne migliora l'aderenza a tutti i supporti, la deformabilità e l'impermeabilità.
- L'adesivo ADEBOND miscelato con LATEX EL 300 diviene di classe **C2** e deformabilità **S2**.
- L'adesivo B 75 SPECIAL miscelato con LATEX EL 300 diviene di classe **C2**, deformabilità **S2** e indicato per la posa di mosaico vetroso.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di piastrelle ceramiche di ogni tipo, marmi, pietre naturali o ricomposte stabili all'umidità e all'efflorescenze (per marmi bianchi usare EXTRA 40 FAST bianco) a pavimento e rivestimento interno ed esterno.
- Posa di piastrelle di grande formato.
- Posa su supporti sensibili all'umidità o soggetti a deformazioni, sollecitazioni termiche e meccaniche.
- Posa di ceramiche in celle frigorifere.
- Posa su pavimenti riscaldanti.
- Posa su prefabbricati in calcestruzzo.
- Posa su vecchi pavimenti di ceramica, marmette, pietre naturali, marmo.
- Posa di piastrelle ceramiche su supporti deformabili (pannelli in cartongesso, cemento armato, fibrocemento).
- Posa di ceramica su strati impermeabilizzanti eseguiti con guaine ADEPROOF.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	liquido
Colore	bianco
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale chiuso TEME IL GELO
Massa volumica	1,03 g/cm³
pH	5-6
Viscosità Brookfield	40 mPa.s
Infiammabilità	no

DATI APPLICATIVI	**ADEBOND + LATEX EL 300**
Rapporto di impasto	1 parte di LATEX EL 300 + 3 parti di ADEBOND
Durata dell'impasto	8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,50 g/cm³
pH dell'impasto	> 12

Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	20 - 30 minuti
Tempo di registrazione	45 minuti
Transitabilità	24 ore
Esecuzione fughe	dopo 24 ore
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	**miscelato con ADEBOND**
Deformabilità	> 5 mm (S2)
Adesione: a secco	1,3 N/mm²
dopo azione del calore	1,7 N/mm²
dopo immersione in acqua	1,0 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	1,0 N/mm²
Resistenza: a flessione	8,5 N/mm²
a compressione	13,9 N/mm²

LATEX R 200

Additivo elasticizzante per premiscelati cementizi a presa rapida.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	215110AD	Tanica 10 kg	60 conf. x 10 kg = 600 kg	da rapportare al consumo dei prodotti con i quali viene miscelato

01

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Lattice polimerico in dispersione acquosa estremamente elastico.
- Il prodotto EXTRA 40 FAST miscelato con LATEX R 200 migliora in deformabilità e adesione mentre rimangono inalterate le altre caratteristiche.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

EXTRA 40 FAST miscelato con LATEX R 200

- Posa a pavimento e rivestimento in interno ed esterno di piastrelle ceramiche, anche di grande formato e pietre naturali stabili all'umidità.
- Posa su pavimenti riscaldanti.
- Posa su supporti deformabili (pannelli in cartongesso, fibrocemento).
- Posa su pareti prefabbricate in calcestruzzo.
- Posa su facciate, balconi e terrazzi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido
Colore	bianco
Conservazione	24 mesi nelle confezioni originali chiuse
Massa volumica	1,04 g/cm³
pH	7
Viscosità Brookfield	20 mPa.s
Infiammabilità	no

DATI APPLICATIVI	EXTRA 40 FAST + LATEX R 200
Rapporto di impasto	EXTRA 40 FAST grigio + 8,0 kg di LATEX R 200
	EXTRA 40 FAST bianco + 7,5 kg di LATEX R 200
Massa volumica dell'impasto	1,55 g/cm³
Durata dell'impasto	30 minuti
Temperatura di applicazione	da + 5°C a +30°C
Tempo aperto	10 - 15 minuti
Tempo di registrazione	15 minuti
Pedonabilità	dopo 2 - 3 ore
Esecuzione fughe	dopo 2 - 3 ore
Indurimento finale (su supporti asciutti)	dopo 24 giorni

PRESTAZIONI FINALI	EXTRA 40 FAST + LATEX R 200
Deformabilità	> 5 mm (S2)
Adesioni: a secco	2,5 N/mm²
dopo azione del calore	2,3 N/mm²
dopo immersione in acqua	1,5 N/mm²
dopo cicli gelo-disgelo	1,2 N/mm²
Resistenza: a compressione	18,0 N/mm²
a flessione	8,0 N/mm²



STUCCATURA DELLE FUGHE E SIGILLATURE ELASTICHE

02

FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA

Sigillante decorativo cementizio, idrorepellente, ad alte prestazioni e a granulometria finissima per la fugatura di piastrelle ceramiche da 0 a 6 mm. Linee Colore, Cemento, Legno e Pietra





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi tabella colori pg. 53		Scatola 4x5 kg	32 conf. x 4 x 5 kg = 640 kg	Vedi indicazioni pg. 59
Vedi tabella colori pg. 53		Scatola 4x2 kg	32 conf. x 4 x 2 kg = 256 kg	Vedi indicazioni pg. 59
Vedi tabella colori pg. 53		Sacco 25 kg	24 conf. x 25 kg = 600 kg	Vedi indicazioni pg. 59

02

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Sigillante monocomponente decorativo idrorepellente a base di cemento, inerti selezionati, resine sintetiche, additivi idrofuganti e pigmenti colorati.
- Facile da spatolare e pulire, la sua formulazione è stata testata per agevolare le operazioni di stuccatura e pulizia delle superfici piastrellate.
- Finitura liscia e vellutata, per un effetto estetico e tattile idoneo alla stuccatura di lastre ceramiche di elevata qualità.
- Resistente ai raggi UV, all'abrasione, agli alcali e ai detergenti, mantiene inalterate le sue caratteristiche nel tempo.
- Idrorepellente e resistente alla formazione delle muffe.
- Contrasta l'affioramento di efflorescenze.
- Classificazione **CG2WA** secondo la Norma Europea **EN 13888-1**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Stuccatura di piastrelle con dimensione di fuga compresa tra 0 e 6 mm.
- Stuccatura di pietre naturali stabili all'umidità e alle efflorescenze.
- Per incrementare impermeabilità ed elasticità si consiglia di miscelare FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA con il lattice IMPER 21 in totale sostituzione dell'acqua.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere fine
Colore	vedi tabella colori
Conservazione (sacco 5 kg)	24 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Conservazione (sacco 25 kg)	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	1,3 - 1,4 l di acqua ogni 5 kg 6,5 - 7,0 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	2 ore
Consistenza dell'impasto	pasta fluida e scorrevole
Massa volumica dell'impasto	2,00 g/cm³
pH dell'impasto	12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Esecuzione fughe: a parete	dopo 4 - 8 ore
a pavimento posato a colla	dopo 24 - 36 ore
a pavimento posato a malta	dopo 8 - 10 giorni
Pulibilità fughe con piastrelle porose	dopo 10 minuti
Pulibilità fughe su gres porcellanato	dopo 15 minuti
Transitabilità	dopo 24 ore
Resistenza: ai solventi e agli oli	buona
a compressione	30,0 N/mm²
a flessione	8,0 N/mm²
Assorbimento d'acqua	dopo 4 ore < 2%

TABELLA COLORI
FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA

I colori sono indicativi.

LEGNO

BETULLA
3RA7110345A Scatola 4x5 kg

LARICE
3RA7110245A Scatola 4x5 kg

ROVERE
3RA7110445A Scatola 4x5 kg

OLMO
3RA7110745A Scatola 4x5 kg

CASTAGNO
3RA7110645A Scatola 4x5 kg

TEAK
3RA7110545A Scatola 4x5 kg

MOGANO
3RA7130745A Scatola 4x5 kg

IROKO
3RA7110945A Scatola 4x5 kg

QUERCIA
3RA7110845A Scatola 4x5 kg

WENGÈ
3RA7131845A Scatola 4x5 kg

COLORE

BURRO
3RA7150242A Scatola 4x2 kg

MALDIVE
3RA050542A Scatola 4x2 kg

BERMUDA
3RA7140642A Scatola 4x2 kg

CONFETTO
3RA7150742A Scatola 4x2 kg

PORTO
3RA7150442A Scatola 4x2 kg

COLONIALE
3RA7140842A Scatola 4x2 kg

CARAMEL
3RA7130645A Scatola 4x5 kg

AVIO
3RA7150842A Scatola 4x2 kg

UNIVERSO
3RA7140342A Scatola 4x2 kg

SALVIA
3RA7150342A Scatola 4x2 kg

CEMENTO

BIANCO
3RA7120042A Scatola 4x2 kg
3RA7120045A Scatola 4x5 kg

CALCE
3RA7111045A Scatola 4x5 kg

GHIAIA
3RA7111145A Scatola 4x5 kg

GRIGIO PERLA
3RA7120142A Scatola 4x2 kg
3RA7120145A Scatola 4x5 kg
3RA7120125 Sacco da 25 kg

MANHATTAN
3RA7120245A Scatola 4x5 kg

STONE
3RA7150045A Scatola 4x5 kg

LONDON
3RA7150145A Scatola 4x5 kg

GRIGIO
3RA7120342A Scatola 4x2 kg
3RA7120345A Scatola 4x5 kg
3RA7120325 Sacco da 25 kg

ANTRACITE
3RA7120545A Scatola 4x5 kg

CARBONE
3RA7150645A Scatola 4x5 kg

PIETRA

JASMINE
3RA7130045A Scatola 4x5 kg

BEIGE
3RA7130142A Scatola 4x2 kg
3RA7130145A Scatola 4x5 kg

VANILLA
3RA7130245A Scatola 4x5 kg

SAHARA
3RA7130545A Scatola 4x5 kg

GOBI
3RA7130345A Scatola 4x5 kg

ASIA
3RA7130445A Scatola 4x5 kg
3RA7130442A Scatola 4x2 kg

ROCK
3RA7120445A Scatola 4x5 kg

FANGO
3RA7120945A Scatola 4x5 kg

SELCE
3RA7121845A Scatola 4x5 kg

ARDESIA
3RA7121745A Scatola 4x5 kg

FUGAMAGICA MATERIA POWER

Sigillante decorativo a rapido asciugamento, idrorepellente, resistente alle muffe, che massimizza il contrasto alla comparsa di efflorescenze. Per la fugatura di piastrelle ceramiche da 2 a 20 mm.





EN 13888-1 CG2FWA MALTA CEMENTIZIA MIGLIORATA RAPIDA PER FUGHE · RESISTENTE ALLE MUFFE · WATER-REPELLENT · RAPIDO

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission · ALU PACK · S SMALL PACK · COLOR EVOLUTION

COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi tabella colori pg. 55		Scatola 4x5 kg	32 conf. x 4 x 5 kg = 640 kg	Vedi indicazioni pg. 59

02

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Prodotto in polvere a base di leganti idraulici, inerti selezionati, resine sintetiche, additivi idrofughi, additivi che contrastano la formazione di muffe e pigmenti colorati.
- Prodotto rapido: tempi brevi di attesa per la pulizia e la messa in esercizio.
- Uniformità di colore grazie alla forte azione di contrasto contro le efflorescenze.
- Resistente alla formazione di muffe: previene la formazione di muffe sulla superficie delle fughe rendendo igieniche e sane le superfici piastrellate.
- Idrorepellente: contrasta il passaggio dell'acqua, mantiene i sottofondi asciutti e le fughe più pulite.
- È resistente ai raggi UV: i colori non sbiadiscono e non cambiano colore per esposizione alla luce.
- Resiste ad alcali e detergenti mantenendo inalterato l'aspetto nel tempo.
- È facilmente spatolabile e pulibile rapidamente.
- Ha una finitura liscia e vellutata.
- Classificato **CG2FWA** secondo la Norma Europea **EN 13888-1.**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Stuccatura di piastrelle di ogni tipo: gres porcellanato, ceramiche porose, pietre naturali, marmo, mosaico con fuga compresa fra 2 e 20 mm con grado di finitura liscia.
- Particolarmente indicato per stuccature in piscine, saune, centri wellness, bagni e docce.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere fine
Colore	vedi tabella colori
Conservazione (sacco 5 kg)	24 mesi (in imballo originale in luogo asciutto)
Rapporto di impasto	1,0 - 1,3 l di acqua ogni 5 kg a seconda del colore
Consistenza dell'impasto	pasta fluida e scorrevole
Durata dell'impasto	20 - 30 minuti
Massa volumica dell'impasto	1,98 g/cm³
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	circa 11
Transitabilità	3 ore
Messa in esercizio	24 ore (48 ore per vasche e piscine)

Esecuzione fughe a parete con adesivo normale	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a parete con adesivo rapido	dopo 1-2 ore
Esecuzione fughe a pavimento con adesivo normale	dopo 24 - 36 ore
Esecuzione fughe a pavimento con adesivo rapido	dopo 3-4 ore
Pulibilità fughe	dopo 10-20 minuti

PRESTAZIONI FINALI	(a +23°C e 50% U.R.)
Resistenza all'umidità	discreta
Resistenza ai solventi e agli oli	buona
Resistenza agli acidi	scarsa
Resistenza alla compressione	35,0 N/mm²
Resistenza alla flessione	9,0 N/mm²
Assorbimento d'acqua dopo 4 ore (EN 13888)	0,2 g

TABELLA COLORI
FUGAMAGICA MATERIA POWER

I colori sono indicativi.

LEGNO

BETULLA
3RB7110345A Scatola 4x5 kg

CASTAGNO
3RB7110645A Scatola 4x5 kg

QUERCIA
3RB7110845A Scatola 4x5 kg

WENGÈ
3RB7131845A Scatola 4x5 kg

CEMENTO

BIANCO
3RB7120045A Scatola 4x5 kg

GRIGIO PERLA
3RB7120145A Scatola 4x5 kg

MANHATTAN
3RB7120245A Scatola 4x5 kg

GRIGIO
3RB7120345A Scatola 4x5 kg

ANTRACITE
3RB7120545A Scatola 4x5 kg

CARBONE
3RB7150645A Scatola 4x5 kg

PIETRA

JASMINE
3RB7130045A Scatola 4x5 kg

BEIGE
3RB7130145A Scatola 4x5 kg

ASIA
3RB7130445A Scatola 4x5 kg

FANGO
3RB7120945A Scatola 4x5 kg

ARDESIA
3RB7121745A Scatola 4x5 kg

FUGAMAGICA 3-20 MATERIA TECH

Sigillante tecnico, con finitura a grana grossa, a base cementizia e idrorepellente, per la fugatura tra 3 e 20 mm di piastrelle ceramiche.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi tabella colori pg. 59		Sacco 25 kg	24 conf. x 25 kg = 600 kg	Vedi indicazioni pg. 59
Vedi tabella colori pg. 59		Scatola 4x5 kg	32 conf. x 4 x 5 kg = 640 kg	Vedi indicazioni pg. 59

02

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Prodotto in polvere a base di cemento, inerti selezionati, resine sintetiche, specifici additivi e pigmenti colorati.
- Resistente alla formazione di muffe, previene la formazione di muffe sulla superficie delle fughe, rendendo igieniche e sane le superfici piastrellate.
- Idrorepellente, contrasta il passaggio dell'acqua, mantiene i sottofondi asciutti e le fughe più pulite.
- E' resistente ai raggi UV, i colori non sbiadiscono e non cambiano per esposizione alla luce.
- Resistente agli alcali e ai detergenti, mantiene inalterato l'aspetto nel tempo.
- Facilmente spatolabile e pulibile rapidamente.
- Classificato **CG2WA** secondo la Norma **EN 13888-1**: il massimo delle caratteristiche meccaniche e prestazionali.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Stuccatura di piastrelle in gres porcellanato, ceramiche porose, pietre naturali con fuga compresa fra 3 e 20 mm con grado di finitura ruvido.
- Particolarmente indicato per stuccature in piscine, saune, centri wellness, bagni e docce.
- Per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti in esterno dove è richiesto un incremento di impermeabilità, elasticità ed alte resistenze meccaniche, FUGAMAGICA 3-20 MATERIA TECH dovrà essere impastato con IMPER 21 in totale sostituzione dell'acqua.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere a grana grossa
Colore	grigio perla / grigio / antracite / jasmine / betulla
Conservazione (sacco 5 kg)	24 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Conservazione (sacco 25 kg)	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	1,0 l di acqua ogni 5 kg 5,0 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	2 ore
Consistenza dell'impasto	pasta fluida
Massa volumica dell'impasto	2,00 g/cm³

pH dell'impasto	12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Esecuzione fughe: a parete	dopo 4 - 8 ore
a pavimento posato a colla	dopo 24 - 36 ore
a pavimento posato a malta	dopo 8 - 10 giorni
Transitabilità	dopo 24 ore
Resistenza: all'umidità	buona
ai solventi e agli oli	buona
agli acidi	scarsa
alla temperatura	da -30°C a + 80°C
a compressione	30,0 N/mm²
a flessione	8,0 N/mm²

FUGAMAGICA 2-12

Stucco cementizio ad alte prestazioni
ed a granulometria media per la fugatura
di piastrelle ceramiche da 2 a 12 mm.





EN 13888-1 CG2WA MALTA CEMENTIZIA MIGLIORATA PER FUGHE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

ALU PACK

S SMALL PACK

COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi tabella colori pg. 59		Scatola 4x5 kg	32 conf. x 4 x 5 kg = 640 kg	Vedi indicazioni pg. 59

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Prodotto monocomponente in polvere a base di cemento, inerti selezionati, resine sintetiche, additivi idrofuganti e pigmenti colorati.
- Resistente ai raggi UV, agli alcali e ai detergenti, mantiene inalterate le sue caratteristiche nel tempo.
- Disponibile in diversi colori, grazie alla elevata qualità dei pigmenti mantiene inalterato il proprio colore nel tempo.
- Finitura media.
- Elevata resistenza all'abrasione.
- A ridotto assorbimento d'acqua.
- Classificazione **CG2WA** secondo la Norma Europea **EN 13888-1**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Stuccatura di piastrelle di ogni tipo con fuga compresa tra 2 e 12 mm con finitura a grana media.
- Stuccatura di pietre naturali stabili all'umidità e alle efflorescenze.
- Per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti in esterno dove sono richieste impermeabilità ed elasticità, FUGAMAGICA 2-12 dovrà essere impastato con IMPER 21 in totale sostituzione dell'acqua.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	polvere a grana media
Colore	beige / bianco /grigio / grigio perla / manhattan
Conservazione (sacco 5 kg)	24 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	1,2 - 1,3 l di acqua ogni 5 kg 6,0 - 6,5 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	2 ore
Consistenza dell'impasto	pasta fluida
Massa volumica dell'impasto	2,00 g/cm^3
pH dell'impasto	12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C

Esecuzione fughe: a parete	dopo 4 - 8 ore
a pavimento posato a colla	dopo 24 - 36 ore
a pavimento posato a malta	dopo 8 - 10 giorni
Transitabilità	dopo 24 ore
Resistenza: all'umidità	buona
ai solventi e agli oli	buona
agli acidi	scarsa
a compressione	30,0 N/mm^2
a flessione	8,5 N/mm^2

FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH

Sigillante tecnico, con finitura ultra-liscia, a base cementizia e a ridotto assorbimento d'acqua, per la fugatura tra 0 e 4 mm di piastrelle ceramiche.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi tabella colori pg. 59		Sacco 25 kg	24 conf. x 25 kg = 600 kg	Vedi indicazioni pg. 59
Vedi tabella colori pg. 59		Scatola 4x5 kg	32 conf. x 4 x 5 kg = 640 kg	Vedi indicazioni pg. 59

02

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Prodotto monocomponente in polvere a base di cemento, inerti selezionati, resine sintetiche, additivi idrofuganti e pigmenti colorati.
- Resistente ai raggi UV, agli alcali e ai detergenti, mantiene inalterate le sue caratteristiche nel tempo.
- Grazie alla elevata qualità dei pigmenti mantiene inalterato il proprio colore nel tempo.
- Finitura ultra-liscia.
- Elevata resistenza all'abrasione.
- A ridotto assorbimento d'acqua.
- Classificato **CG2WA** secondo la Norma Europea **EN 13888-1.**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Stuccatura di piastrelle posate con dimensione di fuga compresa tra 0 e 4 mm.
- Stuccatura di pietre naturali stabili all'umidita e alle efflorescenze.
- Per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti in esterno dove sono richieste impermeabilità ed elasticità, FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH dovrà essere impastato con IMPER 21 in totale sostituzione dell'acqua.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere fine
Colore	bianco / grigio perla / grigio / beige / betulla
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	1,7 l di acqua ogni 5 kg
Durata dell'impasto	2 ore
Consistenza dell'impasto	pasta fluida
Massa volumica dell'impasto	2,00 g/cm³
pH dell'impasto	12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Esecuzione fughe: a parete	dopo 4 - 8 ore
a pavimento posato a colla	dopo 24 - 36 ore
a pavimento posato a malta	dopo 8 - 10 giorni
Transitabilità	dopo 24 ore
Resistenza: all'umidità	ottima
ai solventi e agli oli	ottima
agli acidi	buona
a compressione	30,0 N/mm²
a flessione	8,0 N/mm²

TABELLA COLORI

FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH / FUGAMAGICA 2-12
FUGAMAGICA 3-20 MATERIA TECH

I colori sono indicativi.

BIANCO

GRIGIO PERLA

GRIGIO

BEIGE

BETULLA

JASMINE

MANHATTAN

ANTRACITE

FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH

3V7120045A Bianco	Scatola 4x5 kg
3V7120145A Grigio Perla	Scatola 4x5 kg
3V7120345A Grigio	Scatola 4x5 kg
3V7130145A Beige	Scatola 4x5 kg
3V7110345A Betulla	Scatola 4x5 kg

FUGAMAGICA 2-12

3RC7130145A Beige	Scatola 4x5 kg
3RC7120045A Bianco	Scatola 4x5 kg
3RC7120345A Grigio	Scatola 4x5 kg
3RC7120145A Grigio Perla	Scatola 4x5 kg
3RC7120245A Manhattan	Scatola 4x5 kg

FUGAMAGICA 3-20 MATERIA TECH

3T7120145A Grigio Perla	Scatola 4x5 kg
3T7120125 Grigio Perla	Sacco da 25 kg
3T7120345A Grigio	Scatola 4x5 kg
3T7120325 Grigio	Sacco da 25 kg
3T7120545A Antracite	Scatola 4x5 kg
3T7120525 Antracite	Sacco da 25 kg
3T7130045A Jasmine	Scatola 4x5 kg
3T7110345A Betulla	Scatola 4x5 kg

CONSUMI FUGAMAGICA

PER IL CALCOLO DELLA QUANTITA' DI PRODOTTO NECESSARIA CONSULTARE IL CALCOLATORE ON-LINE

CICLO APPLICATIVO

COME POSARE E STUCCARE A PAVIMENTO LEGNO CERAMICO SU MASSETTO CEMENTIZIO.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- EXTRA 30
- EXTRA 30 POWER
- EXTRA 30 MAXI
- FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA

OPERAZIONI PRELIMINARI:

Prima di procedere con la posa del materiale, verificare preliminarmente la consistenza e la qualità del massetto come riportato nella norma UNI 11493.
Effettuata questa operazione scegliere una apposita spatola dentata per la stesura del prodotto.



01

Applicare la corretta quantità di adesivo, tipo **EXTRA 30**, **EXTRA 30 POWER** o **EXTRA 30 MAXI** e procedere con la sua stesura con apposita spatola dentata.



02

Applicare le piastrelle e batterle con il martello di gomma per assicurare la perfetta bagnatura del retro delle ceramiche con l'adesivo.



03

Ultimati i lavori di posa delle piastrelle attendere gli adeguati tempi di maturazione dell'adesivo prima di procedere con la stuccatura.



04

Miscelare con la corretta quantità di acqua il prodotto **FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA** e applicare l'impasto ottenuto con un apposita spatola gommata. Fare attenzione a non lasciare vuoti e comprimere bene il materiale all'interno delle fughe.



05

Effettuare l'operazione di pulizia del sigillante quando il velo di stucco in eccesso presente sopra la superficie delle ceramiche inizia ad asciugare. Utilizzare una spugna inumidita e acqua pulita per la pulizia delle fughe.

IMPER 21

Additivo impermeabilizzante e flessibilizzante per stucchi cementizi.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	088125AD	Tanica 25 kg	24 conf. x 25 kg = 600 kg	in relazione al consumo del sigillante
-	088105AD	Tanica 5 kg	128 conf. x 5 kg = 640 kg	in relazione al consumo del sigillante
-	088131JAD	Fardello 10x1 kg	50 conf. x 10 x 1 kg = 500 kg	in relazione al consumo del sigillante

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

› Additivo polimerico liquido impermeabilizzante e flessibilizzante per malte fuganti cementizie.
› Utilizzato in totale sostituzione dell'acqua aumenta le resistenze meccaniche, l'impermeabilità e la flessibilità degli stucchi FUGAMAGICA per la fugatura delle piastrelle.

UTILIZZO

Sigillanti colorati FUGAMAGICA miscelati con IMPER 21
› Stuccatura di pavimenti posati a fuga larga in luoghi a forte traffico.
› Stuccatura di piastrelle ceramiche posate a pavimento o rivestimento all'esterno o in piscina.
› Stuccatura di piastrelle soggette a debole attacco chimico VETROSYSTEM miscelato con IMPER 21
› Posa in esterno di vetromattoni.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido
Colore	bianco
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale chiuso TEME IL GELO
Massa volumica	1,0 g/cm³
pH	10

Rapporto di miscelazione
100 parti di FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH con 35 parti di IMPER 21
100 parti di FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA con 30 parti di IMPER 21
100 parti di FUGAMAGICA 2-12 con 28 parti di IMPER 21
100 parti di FUGAMAGICA 3-20 BIO MATERIA TECH con 20 parti di IMPER 21

Massa volumica impasti	1,90-2,00 g/cm³
pH degli impasti	13
Durata dell'impasto	2 ore
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Transitabilità	dopo 24 ore
Resistenza: all'umidità	ottima
alla temperatura	ottima
ai solventi e oli	ottima
Flessibilità	buona
Indurimento finale	dopo 14 giorni

ADEPOXY MATERIA

Sigillante decorativo epossidico per la fugatura di materiali ceramici e vetrosi. Ideale per la stuccatura di mosaico.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi tabella colori pg. 64		Fusto da 3 kg (Comp. A: 2,7 kg – Comp: B 0,3 kg)	120 conf. x 3 kg = 360 kg	Vedi indicazioni pg. 64

02

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Stucco bicomponente facilmente lavorabile e pulibile con sola acqua immediatamente dopo la posa.
- Resistente all'attacco degli agenti chimici, all'abrasione, all'umidità e ai detergenti, mantiene inalterato il colore e le sue caratteristiche nel tempo.
- Permette di ottenere una finitura totalmente liscia con effetto cromatico traslucido, inassorbente, lavabile con elevate caratteristiche igieniche ed estetiche.
- Può essere usato anche come adesivo per incollaggi ad alta resistenza meccanica e chimica di ceramica e vetro.
- Classificazione **RG** secondo la Norma Europea **EN 13888-1**.
- Classificazione **R2T** secondo la Norma Europea **EN 12004**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Incollaggio e stuccatura di rivestimenti ad alto valore decorativo con effetto di semi-trasparenza.
- Posa a presa rapida resistente agli agenti chimici, di piastrelle ceramiche di ogni tipo.
- Stuccatura decorativa resistente agli agenti chimici di fughe su pavimenti e rivestimenti ceramici in ambienti di lavoro e laboratori alimentari.
- Incollaggio e stuccatura in saune, bagni turchi e piscine contenenti acque termali o salmastre.
- Incollaggio di piastrelle e mosaici in piscine in vetroresina e su PVC.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**	
	Comp. A	Comp. B
Colore	diversi	giallo bruno
Massa volumica	1,67 g/cm³	1,05 g/cm³
Residuo solido	100%	100%
Viscosità Brookfield	1.000.000 mPa.s	370.000 mPa.s
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale a una temperatura > +10°C TEME IL GELO	

DATI APPLICATIVI		
Rapporto di impasto	9	1
Consistenza dell'impasto	pasta cremosa	
Massa volumica dell'impasto	1,55 g/cm³	
Durata dell'impasto	45 minuti	
Temperatura di applicazione	da +12°C a +30°C	
Tempo aperto	40 minuti	
Tempo di registrazione	60 minuti	
Transitabilità dopo	24 ore	
Messa in esercizio	4 giorni	
Indurimento finale dopo	15 giorni	

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale	20,0 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	20,0 N/mm²
Adesione dopo shock termico	20,0 N/mm²
Resistenza a compressione	65,0 N/mm²
Resistenza a flessione	45,0 N/mm²
Resistenza all'abrasione	100 (perdita in mm³)
Assorbimento di acqua	0,02 g
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi e agli oli	molto buona
Resistenza agli alcali e agli acidi	ottima
Temperatura di esercizio	da -20°C a +100°C

ADEPOXY MATERIA TECH

Sigillante tecnico epossidico, con finitura a grana media, per la fugatura di piastrelle destinate ad un utilizzo tecnico.



EN 12004 R2 – ADESIVO REATTIVO MIGLIORATO PER CERAMICA

EN 13888-1 RG – MALTA REATTIVA PER FUGHE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS – Very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi tabella colori pg. 64		Fusto da 3 kg (Comp. A: 2,7 kg – Comp: B 0,3 kg)	120 conf. x 3 kg = 360 kg	Vedi indicazioni pg. 64

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Stucco epossidico bicomponente di facile pulibilità con sola acqua immediatamente dopo la posa.
- Resistente all'attacco degli agenti chimici, all'abrasione, all'umidita e ai detergenti, mantiene inalterato il colore e le sue caratteristiche nel tempo.
- Finitura totalmente liscia con effetto cromatico traslucido, inassorbente, lavabile con elevate caratteristiche igieniche ed estetiche.
- Può essere usato anche come adesivo per incollaggio ad alta resistenza meccanica e chimica di ceramica e vetro.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Stuccatura di rivestimenti ad alto valore decorativo con effetto di semi-trasparenza.
- Incollaggio a presa rapida resistente agli agenti chimici, di piastrelle ceramiche di ogni tipo.
- Stuccatura decorativa resistente agli agenti chimici di fughe su pavimenti e rivestimenti ceramici in ambienti di lavoro e laboratori alimentari.
- Incollaggio e stuccatura in saune, bagni turchi e piscine contenenti acque termali o salmastre.
- Incollaggio di piastrelle e mosaici in piscine in vetroresina e su PVC.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)	
	Comp. A	Comp. B
Aspetto	pasta	pasta
Colore	diversi	giallo bruno
Massa volumica	1,85 g/cm³	0,98 g/cm³
Residuo solido	100%	100%
Viscosità Brookfield	1.200.000 mPa.s	250.000 mPa.s
Conservazione		24 mesi nell'imballo originale a una temperatura > +10°C TEME IL GELO

DATI APPLICATIVI		
Rapporto di impasto	9	1
Consistenza dell'impasto		pasta cremosa
Durata dell'impasto		45 minuti
Massa volumica dell'impasto		1,60 g/cm³
Temperatura di applicazione		da +12°C a +30°C
Tempo aperto		30 minuti
Tempo di registrazione		60 minuti
Transitabilità		dopo 24 ore
Messa in esercizio		dopo 4 giorni
Indurimento finale		15 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale	2,0 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	2,0 N/mm²
Adesione dopo shock termico	2,0 N/mm²
Resistenza a compressione	49,0 N/mm²
Resistenza a flessione	38,0 N/mm²
Resistenza all'abrasione	145 (perdita in mm³)
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi e agli oli	molto buona
Resistenza agli alcali e agli acidi	ottima
Assorbimento di acqua	0,05 g
Temperatura di esercizio	da -20°C a +100°C

TABELLA COLORI

ADEPOXY MATERIA - ADEPOXY MATERIA TECH

I colori sono indicativi.

ANTRACITE

GRIGIO PERLA

BEIGE

BIANCO

GRIGIO

JASMINE

TEAK

WENGÈ

CARBONE

TRASLUCIDO

ADEPOXY MATERIA

5K11403AD	Antracite	Fusto 3 kg
5K13203AD	Beige	Fusto 3 kg
5K79903AD	Bianco	Fusto 3 kg
5K73803AD	Carbone	Fusto 3 kg
5K11303AD	Grigio	Fusto 3 kg
5K11103AD	Grigio Perla	Fusto 3 kg
5K13003AD	Jasmine	Fusto 3 kg
5K14203AD	Teak	Fusto 3 kg
5K70003AD	Traslucido	Fusto 3 kg
5K14603AD	Wengè	Fusto 3 kg

I colori sono indicativi.

ADEPOXY MATERIA TECH

6311403AD	Antracite	Fusto 3 kg
6313203AD	Beige	Fusto 3 kg
6310003AD	Bianco	Fusto 3 kg
6311303AD	Grigio	Fusto 3 kg
6311103AD	Grigio perla	Fusto 3 kg

CONSUMI ADEPOXY

PER IL CALCOLO DELLA QUANTITA' DI PRODOTTO NECESSARIA CONSULTARE IL CALCOLATORE ON-LINE

CICLO APPLICATIVO

COME STUCCARE UN MOSAICO VETROSO IN AMBIENTI UMIDI E AD ALTO UTILIZZO. PER LA FUGATURA DI MATERIALI CERAMICI E VETROSI.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEPOXY MATERIA
- ADEPOXY MATERIA TECH

ATTENZIONE:

ADEPOXY MATERIA e ADEPOXY MATERIA TECH non possono essere puliti ad indurimento avvenuto se non meccanicamente con grave rischio per la superficie del materiale posato.



01

Versare il componente B nel componente A. I due componenti sono forniti predosati nel giusto rapporto che deve essere rispettato anche quando si desidera utilizzare solo una parte della confezione originale.



02

Miscelare accuratamente i due componenti preferibilmente con un miscelatore a basso numero di giri fino a colore uniforme.



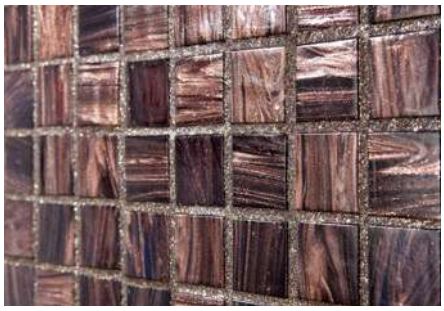
03

ADEPOXY MATERIA o **ADEPOXY MATERIA TECH** si applica facilmente nelle fughe con una spatola in acciaio o in gomma rigida, avendo cura di riempirne completamente il volume. L'eccedenza va tolta con una spatola di gomma rigida utilizzata diagonalmente rispetto alle fughe.



04

La pulizia deve essere eseguita "a fresco" entro 30 minuti dall'applicazione, con una spugna inumidita d'acqua, strofinando fino alla rimozione totale dei residui, facendo attenzione a non svuotare le fughe e sostituendo la spugna quando risulta troppo impregnata di resina.



05

La parte emulsionata in acqua si raccoglie con un rastrello in gomma, facendo attenzione a non bagnare le fughe ancora da riempire. La pulizia finale si effettua con acqua e alcool ad inizio dell'indurimento e prima che questo sia completato.
Il processo di indurimento ha inizio dopo circa 40 minuti e consente la pedonabilità dopo 24 ore. Una buona resistenza agli agenti chimici si ottiene già dopo 3 - 4 giorni.

ADESIL MATERIA

Sigillante siliconico a reticolazione acetica esente da solventi.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi tabella colori pg. 67		Scatola 12 x Cartuccia 310 ml	-	Vedi indicazioni pg. 67

02

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Sigillante in cartuccia pronto all'uso a base di resine siliconiche a reticolazione acetica, con ottime proprietà sigillanti, ottima elasticità ed adesività.
- Resistente alla formazione delle muffe.
- Marcato CE secondo le Norme Europee **EN 15651-1**, **EN 15651-2**, **EN 15651-3**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Sigillatura di ceramiche e sanitari con colori coordinati a fughe di pavimenti e rivestimenti non soggetti a forte abrasione.
- Sigillatura elastica di giunti tra vetro e vetro, vetro e ceramica smaltata, ceramica e ceramica.
- Sigillatura elastica di giunti tra vetro e metallo, metallo e metallo.
- Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate. Si applica esclusivamente con l'ausilio della apposita pistola.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta densa
Colore	vedi tabella colori
Conservazione	24 mesi negli imballi originali in ambiente asciutto
Temperatura di applicazione	da -10°C a +40°C
Tempo di lavorabilità	10 minuti all'aperto
Indurimento	1 giorno con spessore 4 mm
	1 settimana con spessore 10 mm
Massa volumica	1,03 g/cm³
Ritiro	-3,5%
Allungamento	800%
Durezza Shore - A	20

TABELLA COLORI
ADESIL MATERIA

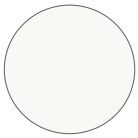
I colori sono indicativi.


ANTRACITE
3BV7120542

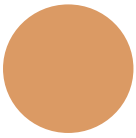

ARDESIA
3BV7121742


ASIA
3BV7130442

BETULLA
3BV013242


BIANCO
3BV7120042


BURRO
3BV7150242


CARAMEL
3BV7130642


CARBONE
3BV7150642


CASTAGNO
3BV7110642

GHIAIA
3BV7111142


GRIGIO
3BV7120342

GRIGIO PERLA
3BV7120142

JASMINE
3BV7130042

LARICE
3BV7110242


LONDON
3BV7150142


MANHATTAN
3BV7120242


MOGANO
3BV7130742


OLMO
3BV7110742


QUERCIA
3BV7110842


SELCE
3BV7121842


TEAK
3BV7110542


TRASLUCIDO
3BV7199942

VANILLA
3BV7130242


WENGÈ
3BV7131842

CONSUMI ADESIL

PER IL CALCOLO DELLA QUANTITA' DI PRODOTTO NECESSARIA CONSULTARE IL CALCOLATORE ON-LINE

ADESIL P MATERIA TECH

Adesivo e sigillante poliuretanico rapido, esente da solventi, verniciabile.
Certificato secondo le **EN 15651-1** ed **EN 15651-4.**





RAPIDO

EN 15651

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	6PG011343AD	Scatola 12 x Cartuccia 300 ml	-	Vedi indicazioni pg. 67

02

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo e sigillante a base poliuretanica
- La sua tissotropia, l'elevata durabilità nel tempo e l'elevato modulo elastico lo rendono il prodotto ideale per la sigillatura di giunti di dilatazione e di frazionamento su superfici difficili, sia orizzontali che verticali.
- Pronto all'uso e dopo idonea maturazione può essere verniciato.
- Come adesivo è idoneo per applicazioni sui più comuni materiali utilizzati in edilizia, sia in interno che in esterno ed essendo esente da solventi è a basso impatto ambientale.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

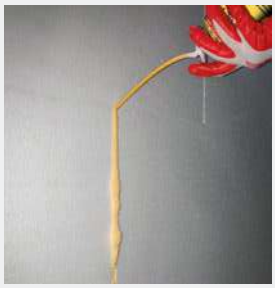
- Sigillatura di pavimentazioni industriali, di magazzini e centri commerciali o in calcestruzzo di parcheggi interni ed esterni.
- Sigillatura di pavimentazioni soggette a forti carichi come veicoli pesanti e carrelli elevatori.
- Sigillatura in interno e in esterno dove sia necessario un prodotto tissotropico ad alta resistenza.
- Sigillatura di Tubazioni, lamiere e giunti di raccordo in generale.
- Incollaggio di Gres, klinker e ceramiche in genere, laterizio, calcestruzzo cellulare, gesso, cemento e derivati.
- Incollaggio di metalli come acciaio, rame alluminio e di materiali difficili come vetro, specchi, legno e superfici pre-verniciate.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta tissotropica
Colore	bianco, grigio perla, grigio, nero
Conservazione12 mesi	(in imballo originale, in luogo asciutto)
Massa volumica	1,39 g/cm^3
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Indurimento finale	24 ore: spessore 3,3 mm 48 ore: spessore 5,2 mm 7 giorni: spessore 8,5 mm
Tempo di registrazione	6 minuti

PRESTAZIONI FINALI	
Modulo elastico	0,7 N/mm^2
Durezza Shore A	40
Resistenza alla trazione	3,8 N/mm^2
Allungamento a rottura	700%
Allungamento di esercizio permesso	20%
Resistenza ai raggi UV	ottima

ADESIL P SCHIUMA

Schiuma poliuretanica autoespandente per riempimenti ed isolamento termo-acustico.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Giallo	0641342	Scatola 12 x Bomboletta da 750 ml	-	In relazione alle dimensioni del riempimento

02

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Schiuma monocomponente poliuretanica autoespandente totalmente esente da CFC, quindi non dannosa per l'ozono.
- Espande rapidamente e indurisce in poco tempo, creando una struttura stabile con ottime caratteristiche meccaniche.
- La struttura a celle chiuse del prodotto indurito possiede elevate proprietà di isolamento termico e acustico.
- In seguito all'indurimento può essere tagliato, levigato, forato e sagomato a seconda delle esigenze.

UTILIZZO

- Sigillatura, riempimento e l'isolamento di intercapedini e discontinuità in numerosi dettagli costruttivi.
- Riempimento di interstizi telaio-controtelaio-parete durante il montaggio di porte, cassonetti per tapparelle, finestre e serramenti in generale.
- Completamento di dettagli costruttivi di tetti e coperture, cavità tra materiali di differente natura.
- Isolamento di fessure e dettagli costruttivi nei rivestimenti di isolamento a cappotto o di elementi di impianti di condizionamento, termoidraulici o di refrigerazione.
- Sigillatura a tenuta di casseri per il getto del calcestruzzo fluido.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	cremoso
Colore	giallo
Massa volumica	22 kg/m^3
Conservazione	18 mesi (in imballo originale mantenuto verticale, in luogo protetto e asciutto, a temperatura compresa tra +10°C e +25°C)
Temperatura di applicazione	da +5°C a +30°C
Temperatura ideale confezione	da +20°C a +25°C
Tempo minimo per taglio schiuma indurita (ϕ 20 mm a +20°C e 60% U.R.)	25 – 30 minuti
Classe di infiammabilità	B3

PRESTAZIONI FINALI	
Temperatura di esercizio	da -40°C a +90°C
Tempo indurimento completo	1,5 – 5 ore
Espansione libera	30 litri
Resistenza a compressione	4,5 N/cm^2
Resistenza a trazione	7,5 N/cm^2
Allungamento a rottura	25%
Ritiro	1%
Assorbimento all'acqua dopo 24 ore	1%
Conducibilità termica	0.039 W/m*K
Isolamento acustico	58 dB

SILFLEX P

Sigillante poliuretanico colabile
per giunti di dilatazione.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio scuro	6PN011305AD	Fusto 5 kg	-	Vedi indicazioni sotto (QR code)

02

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Sigillante poliuretanico bicomponente autolivellante e facilmente colabile con ottime caratteristiche di elasticità.
- Dopo l'indurimento si trasforma in una gomma elastica, resistente all'acqua ed al calore con ottime caratteristiche di resistenza meccanica.
- Ideale per la sigillatura di giunti elastici in pavimentazioni industriali e parcheggi.
- Per interni ed esterni.

UTILIZZO

- Sigillatura dei giunti di frazionamento di pavimentazioni in calcestruzzo, in parcheggi per auto ed edifici industriali, dove sia richiesta un'alta resistenza al traffico intenso ed agli agenti chimici.
- Sigillatura di giunti elastici di pavimentazioni in ceramica in luoghi sottoposti a traffico intenso come supermercati, marciapiedi, piazze ecc…
- Guaina impermeabile per pavimenti di bagni e docce da rivestire con ceramica.
- Guaina elastica pedonabile, impermeabile all'acqua e al vapore per la pavimentazione di locali e superfici soggette a continua presenza di acqua.

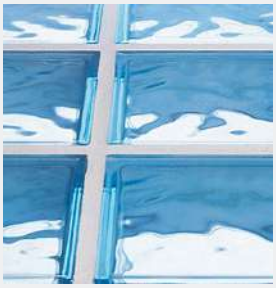
PER IL CALCOLO DELLA QUANTITA' DI PRODOTTO NECESSARIA CONSULTARE IL CALCOLATORE ON-LINE

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)	
	Componente A	Componente B
Aspetto	pasta densa	liquido fluido
Colore	grigio paglierino	trasparente
Massa volumica	1,5 g/cm³	0,92 g/cm³
Rapporto di impasto	47	3
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale in ambiente asciutto	
Durata dell'impasto	40 - 45 minuti	
Consistenza dell'impasto	fluido colabile	
Viscosità Brookfield impasto	20.000 mPa.s	
Massa volumica dell'impasto	1,48 g/cm³	
Temperatura di applicazione	da + 10°C a + 30°C	
Tempo di inizio presa	8 ore	
Tempo di fine presa	9 ore	
Transitabilità	dopo 24 - 36 ore	
Indurimento finale	dopo 3 giorni	

PRESTAZIONI FINALI	
Durezza (Shore A)	65
Resistenza alla trazione	2,2 N/mm²
Allungamento di esercizio	max 5%
Allungamento a rottura	180%
Deformabilità	ottima
Resistenza: all'abrasione e all'umidità	ottima
all'invecchiamento	ottima
ai solventi e agli oli	buona
agli acidi ed alcali	buona

VETROSYSTEM

Adesivo autofugante per la posa
e la contemporanea fugatura
di vetromattoni.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2957045A	Scatola 4x5 kg	36 conf. x 4 x 5 kg = 720 kg	0,5 kg per vetromattone

02

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

› Prodotto monocomponente in polvere a base di cementi speciali, quarzo a granulometria selezionata, resine sintetiche e additivi.
› Specifico per la posa di vetrocemento.

UTILIZZO

› Montaggio in interno di vetromattoni a formare pareti verticali.
› Per la posa in esterno occorre miscelare VETROSYSTEM con il lattice IMPER 21 in totale sostituzione dell'acqua.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	1,2 l di acqua ogni 5 kg
Durata dell'impasto	45 minuti
Consistenza dell'impasto	pasta densa
Massa volumica dell'impasto	1,4 g/cm³
pH dell'impasto	>12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo di registrazione	40 minuti
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza: a compressione	13,0 N/mm²
a flessione	6,5 N/mm²
all'umidità	ottima

ADESIT CLEAN

Detergente disincrostante acido.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	1150405AD	Tanica 5 lt	128 conf. x 5 kg = 640 kg	legato alla tenacità
-	1150431AD	Scatola 10 x Bottiglia 1 lt	50 conf. x 10 x 1 kg = 500 kg	legato alla tenacità

02

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Pulitore acido per piastrelle ceramiche.
- Indicato per l'eliminazione di efflorescenze, residui di calce, collanti, cemento ecc. da pavimenti in ceramica e cotto.
- Non utilizzare su marmi, pietre calcaree e pavimenti lucidati.

UTILIZZO

- Pulizia di tracce di cemento, calce, collanti, efflorescenze calcaree, residui di stucchi cementizi dalla superficie di piastrelle ceramiche, mosaici vetrosi di rivestimento e pavimento.
- Pulizia del cotto toscano prima del trattamento finale.
- N.B. accertarsi prima dell'uso che le superfici da pulire siano resistenti agli acidi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido
Colore	trasparente
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale
Massa volumica	1,10 g/cm^3
pH	1,1

DATI APPLICATIVI	
Temperatura minima di applicazione	da +3°C a +40°
Tempo di attesa prima del risciacquo	5 minuti



RIPRISTINO DELLA FACCIATA

03

ADEGROUT MAXI

Malta antiritiro grossa, fibrorinforzata,
tissotropica, a presa normale
per il risanamento del calcestruzzo.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	137125AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	19 kg/m² per cm di spessore

03

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta cementizia monocomponente antiritiro e fibrorinforzata per ripristini strutturali.
- Elevate caratteristiche meccaniche paragonabili a quelle dei calcestruzzi di alta qualità.
- Ottima lavorabilità, adesione e tissotropia.
- Permette spessori da 10 a 40 mm per mano per un massimo di due applicazioni.
- Indicato per ripristini strutturali dove si richieda una malta tissotropica ad alte prestazioni.
- Classificazione **R4-PCC** secondo la Norma Europea **EN 1504-3**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Ripristino strutturale di elementi portanti in calcestruzzo ammalorato, in orizzontale e verticale.
- Ripristino corticale di pilastri, frontalini di balconi, pavimenti.
- Ricostruzione dello strato di copriferro su strutture in cemento armato.
- Riempimento di giunzioni rigide tra elementi in calcestruzzo.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Granulometria	2,5 mm
Rapporto di impasto	3,8 - 4,1 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	60 minuti
Tempo di attesa tra una mano e l'altra	max 4 ore
Spessore applicabile per mano	40 mm
Spessore minimo	10 mm
Applicabilità	ottima
Lavorabilità	ottima
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione su calcestruzzo (28gg)	> 2,0 N/mm²
Resistenza a compressione (28gg)	> 60,0 N/mm²
Resistenza a flessione (28gg)	> 8,5 N/mm²

ADEGROUT FLUIDO

Malta colabile fibrorinforzata, antiritiro
per il ripristino strutturale del calcestruzzo.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	137525AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	21 kg/m² per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta monocomponente fibrorinforzata a base di cementi speciali, inerti selezionati, resine, additivi fluidificanti e antiritiro.
- Elevate prestazioni meccaniche ed alta resistenza alla carbonatazione.
- Elevata fluidità senza segregazione, idonea per il ripristino e il rinforzo di calcestruzzo armato anche a geometria complessa, mediante colatura in casseri.
- Ottimo compattamento nei casseri senza necessità di vibrazione.
- Permette spessori fino a 4 cm, per spessori maggiori si raccomanda l'aggiunta di inerti di granulometria idonea al tipo di intervento, in percentuale dal 30% al 50% sul peso del prodotto e con inserimento di idonea armatura a metà dello spessore collegata alle vecchie armature esistenti.
- Classificazione **R4-CC** secondo la Norma Europea **EN 1504-3**.
- Conforme alla Norma Europe **EN 1504-6.**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Ripristino di strutture in calcestruzzo e cemento armato dove le geometrie complesse impongono l'utilizzo di una malta colabile.
- Incrementi di sezione su strutture portanti.
- Ripristino strutturale di superfici in calcestruzzo orizzontali e verticali.
- Ricostruzione della soletta collaborante su vecchi solai a seguito di eliminazione delle parti ammalorate.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Granulometria	2,5 mm
Rapporto di impasto	3,3 - 3,5 l di acqua ogni 25 kg
Consistenza dell'impasto	fluida
Durata dell'impasto	60 minuti
Spessore massimo applicabile	4 cm
Valore di scorrimento della malta (EN 13395-2)	> 45 cm
Massa volumica dell'impasto	2,35 g/cm³
Temperatura di applicazione	da + 8°C a + 35° C

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione su CLS dopo 28 gg	> 2,0 N/mm²
Resistenza a compressione:	
dopo 1 gg	30,0 N/mm²
dopo 28 gg	75,0 N/mm²
Resistenza a flessione:	
dopo 1 gg	6,0 N/mm²
dopo 28 gg	12,0 N/mm²

CICLO APPLICATIVO

COME RINFORZARE MECCANICAMENTE UN PILASTRO. PER MURATURE IN CEMENTO ARMATO.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEFER
- ADEGROUT FLUIDO



01
Eliminazione delle parti ammalorate.



02
Preparazione dei ferri.



03
Applicazione **ADEFER.**



04
Posizionamento casseri e bagnatura supporto.



05
Colatura della malta di **ADEGROUT FLUIDO** nel cassero.



06
Rimozione casseri.

ADEGROUT TISSOTROPICO

Malta antiritiro fine, fibrorinforzata, tissotropica, a presa normale per il ripristino corticale del calcestruzzo.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	2911025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	19 kg/m² per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta cementizia monocomponente antiritiro e fibrorinforzata per ripristini strutturali e corticali.
- Ottima lavorabilità, tissotropia e adesione al vecchio calcestruzzo adeguatamente preparato.
- Permette spessori da 10 a 40 mm per applicazione, per un massimo di due applicazioni.
- È direttamente frattazzabile per una finitura a civile.
- Indicato per la maggior parte degli interventi di ripristino strutturale e corticale.
- Classificazione **R3-CC** secondo la Norma Europea **EN 1504-3**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Ripristino di strutture in calcestruzzo deteriorato orizzontali e verticali.
- Ripristino corticale di pilastri, travi, frontalini di balconi, pavimenti, gradini, fasce marcapiano.
- Rappezzi di pavimentazioni in cemento.
- Riempimento di giunzioni rigide tra elementi in calcestruzzo.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Granulometria	1 mm
Rapporto di impasto	4,9 - 5,1 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	60 minuti
Consistenza dell'impasto	plastico-tissotropico
Massa volumica dell'impasto	2,0 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Tempo di attesa tra le due mani	max 3 ore
Spessore applicabile per mano	40 mm
Spessore minimo	5 mm
Lavorabilità	ottima
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione su calcestruzzo (28 gg)	> 1,0 N/mm²
Resistenza a compressione (28 gg)	40,0 N/mm²
Resistenza a flessione (28 gg)	> 7,0 N/mm²

ADEGROUT TIXO RAPIDO

NEW

Malta cementizia tissotropica a ritiro compensato, a presa rapida, per il ripristino corticale del calcestruzzo. Applicabile in spessore variabile da 2 a 40 mm in una sola mano.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	2911425	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	18,5 kg/m²

03

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta cementizia monocomponente a presa rapida a base di cementi speciali, inerti selezionati a grana fine, resine e additivi antiritiro.
- L'impasto è caratterizzato da un'ottima lavorabilità e tissotropia.
- Permette spessori da 2 mm a 40 mm in una sola mano con grado di finitura civile.
- Indicato per ripristini strutturali e corticali dove si richieda una malta a presa rapida.
- Classificazione **R3-CC** secondo la Norma Europea **EN 1504-3.**

UTILIZZO

- Ripristino superficiale di travi, pilastri, pannelli di tamponamento in calcestruzzo.
- Ripristino di frontalini di cornicioni, balconi, sotto balconi, fasce marcapiano.
- Rasatura di piccole superfici con finitura a civile.
- Fissaggi rapidi di chiusini, inferriate, ecc…

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Massa volumica della polvere	1,3 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	3,5 - 3,6 l di acqua per sacco da 25 kg
Durata dell'impasto	15 minuti
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Spessore applicabile per mano	40 mm
Spessore minimo applicabile	2 mm
Tempo di presa	+23°C inizio 10 minuti - fine 15 minuti +5°C inizio 15 minuti – fine 25 minuti
Tempo di attesa per la pitturazione	4-6 ore

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione su cls:	
dopo 28 giorni	> 1,5 N/mm²
Resistenza a compressione:	
dopo 24 ore	> 15,0 N/mm²
dopo 28 giorni	> 35,0 N/mm²
Resistenza a flessione:	
dopo 24 ore	> 4,0 N/mm²
dopo 28 giorni	> 7,0 N/mm²
Resistenza alla carbonatazione accelerata EN 13295	Specifica superata (profondità di carbonatazione ≤ calcestruzzo di riferimento UNI 1766)

CICLO APPLICATIVO

COME RIPRISTINARE IL CALCESTRUZZO ARMATO E AMMALORATO SU UN FRONTALINO.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEFER
- ADEGROUT MAXI
- ADEGROUT TISSOTROPICO
- ADEGROUT TIXO RAPIDO
- ADEGROUT MONOSTRATO R4
- ADEPLAN RD 80



01

Eseguire una accurata pulizia dei ferri d'armatura eliminando ogni traccia di ruggine ed asportando tutte le parti incoerenti.



02

Applicare a pennello uno strato uniforme di malta anticorrosiva **ADEFER.**



03

Bagnare il sottofondo ed applicare la malta da ripristino **ADEGROUT TISSOTROPICO, ADEGROUT TIXO RAPIDO, ADEGROUT MONOSTRATO R4** o **ADEGROUT MAXI,** evitando di lasciare spazi vuoti.



04

Rifinire la malta applicata mediante frattazzatura.



05

Per uniformare l'aspetto superficiale e proteggere la superficie, rasare con **ADEPLAN RD 80**.



06

Con climi molto caldi, mantenere inumidito il lavoro finito per qualche giorno.

ADEGROUT MONOSTRATO R4

NEW

Malta cementizia tissotropica strutturale di classe R4, fibrorinforzata, a presa rapida e a ritiro compensato, per il ripristino e la rasatura del calcestruzzo, da applicare in uno spessore compreso tra 3 e 40 mm in una sola mano.



EN 1504-3 R4-CC

EN 1504-2 (C) MC-IR

RAPIDO

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	2653825AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	17 kg/m²

03

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta cementizia tissotropica monocomponente, costituita da leganti idraulici speciali a elevata reattività, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacrilonitrile, polimeri sintetici e speciali additivi.
- Il prodotto possiede un eccellente comportamento a fatica, che conferisce agli elementi ripristinati un'elevata resistenza alla fessurazione, anche in presenza di sollecitazioni dinamiche indotte dalle normali condizioni di esercizio.
- Permette spessori da 3 mm a 40 mm in una sola mano.
- Da applicare a cazzuola o a spatola.
- Indurisce senza ritiri ed è caratterizzato da un'eccellente adesione sui supporti in calcestruzzo.
- Classificazione **R4-CC** secondo la Norma Europea **EN 1504-3** e **MC-IR** secondo la Norma Europea **EN 1504-2.**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Ripristino strutturale e rasatura di superfici in calcestruzzo, orizzontale e verticale, interne ed esterne.
- Idoneo per il ripristino di strutture esposte all'aria e in contatto permanente con acqua.
- Ripristino rapido del calcestruzzo degradato di travi, pilastri, pannelli di tamponamento, cornicioni, frontalini di balconi ed elementi strutturali per i quali è richiesta una malta a elevate prestazioni meccaniche.
- Regolazione rapida dei difetti presenti nei getti in calcestruzzo, come nidi di ghiaia profondi, fori dei distanziatori, riprese di getto, prima della pitturazione.
- Riparazione di elementi in calcestruzzo prefabbricato.
- Ripristino del calcestruzzo danneggiato per ossidazione dei ferri d'armatura.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Granulometria	≤ 0,4 mm
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto (per un sacco di prodotto)	4,4 - 4,65 l (pari al 18% di acqua in peso)
Consistenza dell'impasto	tissotropica - spatolabile
Durata dell'impasto	circa 10 minuti (+20°C)
Massa volumica dell'impasto	2,0 g/cm³
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Spessore massimo applicabile per mano	40 mm
Spessore minimo applicabile per mano	3 mm
Applicabilità	ottima
Lavorabilità	ottima
Tempo di presa	inizio 20 minuti – fine 30 minuti

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione CLS per trazione diretta dopo 28 giorni (EN 1542)	≥ 2,0 N/mm²
Compatibilità termica misurata come adesione, con cicli di gelo/disgelo (EN 13687-1)(dopo 50 ciclic)	≥ 2,0 N/mm²
Resistenza a compressione dopo 28 giorni	≥ 45,0 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 28 giorni	≥ 8,0 N/mm²
Modulo Elastico a compressione (dopo 28 giorni)	24000 N/mm²

ADEGROUT MONOSTRATO

Malta monostrato cementizia che consente il ripristino e la rasatura finale del calcestruzzo in un unico passaggio.
Fibrorinforzata, tissotropica, a presa rapida, con una bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	265325AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	15 kg/m² per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta cementizia monocomponente fibrorinforzata a presa rapida a base di cementi speciali, inerti selezionati a grana fine, resine e additivi antiritiro.
- L'impasto è caratterizzato da un'ottima lavorabilità e tissotropia che consente contemporaneamente la riparazione e la rasatura finale in un solo passaggio, con finitura civile fine.
- Consente riporti di spessore compresi da 3mm a 40 mm.
- Ideale per rapidi interventi di riparazione e rasatura del calcestruzzo.
- Classificazione **R2-PCC** secondo la Norma Europea **EN 1504-3** e **MC-IR** secondo la Norma Europea **EN 1504-2**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Ripristino superficiale rapido di spigoli di travi, pilastri, pannelli di tamponamento in calcestruzzo.
- Riparazione e rasatura di frontalini di cornicioni, balconi, sotto-balconi e fasce marcapiano.
- Rasatura a presa rapida di piccole superfici.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Massa Volumica	1,2 g/cm³
Granulometria	< 0,4 mm
Residuo solido	100%
Conservazione	12 mesi in imballo originale e all'asciutto
Sicurezza	Controllare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza

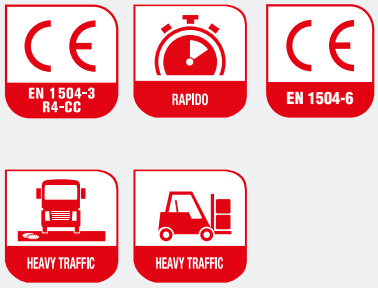
DATI APPLICATIVI:	
Rapporto di miscelazione	4,4 -4,6 l di acqua ogni 25 kg
Consistenza dell'impasto	plastica-tissotropica-spatolabile
pH dell'impasto	12
Massa volumica dell'impasto	1,8 g/cm³
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Durata dell'impasto	15 minuti
Spessore applicabile per mano	40 mm
Spessore minimo	3 mm
Applicabilità	ottima
Lavorabilità	ottima
Tempo di presa +23°C	Inizio 15 minuti - fine 30 minuti

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione su CLS dopo 28 giorni	≥ 1,5 N/mm²
Compatibilità termica misurata come adesione, con cicli di gelo e disgelo	≥ 1,5 N/mm²

ADEGROUT TRAFFIC

Malta colabile antiritiro ed a presa rapida per il ripristino di pavimentazioni industriali in calcestruzzo, per il fissaggio di pozzetti stradali ed arredi urbani.







COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Beige	265525AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,8 kg/m² per mm di spessore

03

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta monocomponente antiritiro ed a presa rapida a base di specifici leganti idraulici, cementi ad alta resistenza, inerti selezionati e speciali additivi.
- Ottima fluidità, idonea per il ripristino del calcestruzzo fortemente degradato, di pavimentazioni industriali e per fissaggio di pozzetti ed arredi urbani mediante colatura.
- Permette spessori fino a 5 cm, per riporti maggiori si raccomanda l'aggiunta di ghiaietto 6 – 10, in percentuale del 40% massimo.
- Classificazione **R4 CC** secondo la Norma Europea **EN 1504-3**.
- Conforme alla Norma Europea **EN 1504-6**.

UTILIZZO

- Ripristino strutturale per colatura di calcestruzzi fortemente degradati.
- Ripristino in tempi brevi di pavimentazioni industriali in calcestruzzo.
- Ripristino in tempi brevi di opere stradali e pavimentazioni aeroportuali.
- Riparazione di marciapiedi stradali.
- Fissaggio di pozzetti e chiusini stradali.
- Fissaggio di recinzioni, cartelli segnaletici ed arredi urbani.
- Ancoraggio di paracarri e barriere di protezione.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	beige
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Granulometria	2,5 mm
Rapporto di impasto	3,0 - 3,25 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	15 minuti
Consistenza dell'impasto	fluida
Massa volumica dell'impasto	2,3 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Spessore applicabile per mano	50 mm
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo di presa	+20° C inizio 15 minuti – fine 35 minuti +5° C inizio 60 minuti – fine 100 minuti

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione su CLS (dopo 28 giorni)	> 2,0 N/mm²
Resistenza a compressione:	
dopo 4 ore	> 20,0 N/mm²
dopo 7 giorni	> 40,0 N/mm²
dopo 28 giorni	> 50,0 N/mm²
Resistenza a flessione (dopo 28 giorni)	> 8,0 N/mm²

CICLO APPLICATIVO

COME RIPRISTINARE UNA PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE DEGRADATA CON ADEGROUT TRAFFIC.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

› ADEGROUT TRAFFIC



01

Pavimentazione industriale danneggiata che richiede un rapido ripristino ad alta resistenza.



02

Asportazione meccanica del calcestruzzo degradato, oli, cere e tutto ciò che può compromettere l'adesione del prodotto. Eseguire tali operazioni fino a raggiungere il sottofondo sano e con una superficie scabra.



03

Accurata asportazione dei materiali di risulta, aspirazione della polvere e dei residui. È importante operare su un sottofondo sano e perfettamente preparato, privo di contaminanti e materiali provenienti da precedenti lavorazioni.



04

Bagnatura a saturazione del sottofondo ed eliminazione dell'eventuale acqua ristagnante in eccesso.



05

Applicazione per colatura di **ADEGROUT TRAFFIC** nella zona da ripristinare facendo attenzione a non inglobare aria nell'impasto.



06

Le elevate prestazioni di **ADEGROUT TRAFFIC** e la rapidità di presa del prodotto permettono veloci interventi su pavimentazioni fortemente sollecitate.

ADEGROUT ANCORAGGI

Malta espansiva per ancoraggi.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	150125AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,9 kg/dm³

03

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta monocomponente espansiva per ancoraggi.
- Alta scorrevolezza e omogeneità.
- Ottimo potere espansivo.
- Elevate prestazioni meccaniche in tempi brevi.
- Classificazione **R4 CC** secondo la Norma Europea **EN 1504-3.**
- Conforme alla Norma Europea **EN 1504-6**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Ancoraggio di macchine utensili mediante colatura.
- Ancoraggio di tirafondi, zanche e strutture metalliche.
- Riempimento di giunzioni rigide tra elementi in calcestruzzo.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Granulometria	2,5 mm
Rapporto di impasto	3,5 - 3,8 l di acqua ogni 25 kg
Consistenza dell'impasto	fluida
Durata di impasto	60 minuti
Massa volumica dell'impasto	2,3 g/cm³
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35° C

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione:	
dopo 1 gg	32,0 N/mm²
dopo 28 gg	70,0 N/mm²
Resistenza a flessione:	
dopo 1 gg	5,0 N/mm²
dopo 28 gg	9,0 N/mm²
Espansione libera in fase plastica	> 0,3%
Modulo elastico secante	
a compressione dopo 28gg	> 25000 N/mm²

ADEGROUT 300 RAPIDO

Malta cementizia spatolabile, fibrorinforzata, a presa rapida per la livellatura di superfici orizzontali e verticali in spessori da 3 a 30 mm all'interno ed all'esterno.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	2235525	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,4 kg/m² per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta cementizia monocomponente antiritiro e fibrorinforzata a base di cementi speciali, inerti selezionati e resine.
- L'impasto è caratterizzato da un'ottima lavorabilità e adesione su tutti i normali supporti utilizzati in edilizia.
- Permette spessori da 3 mm fino a 30 mm in una sola mano ed indurisce rapidamente, consentendo la posa in tempi brevi di impermeabilizzanti e rivestimenti ceramici o lapidei.
- Classificazione **GP-CSIV** secondo la Norma Europea **EN 998-1** e **MC-IR** secondo la Norma Europea **EN 1504-2**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Ripristino e regolarizzazione delle pendenze su terrazzi e balconi.
- Regolarizzazione delle superfici in calcestruzzo armato di piscine per renderle idonee all'impermeabilizzazione con guaine ADEPROOF e alla successiva posa di ceramica e mosaico.
- Rasatura all'interno e all'esterno di solette in calcestruzzo.
- Rasatura di massetti cementizi o a base di leganti speciali (STARCEM, STARCEM PRONTO 2.0).
- Rasatura di vecchi pavimenti prima della posa di piastrelle ceramiche, marmette o materiale lapideo non sensibile all'umidità (previa applicazione di ADEGRIP ECO).
- Rasatura di vecchi pavimenti prima della stesura di sistemi impermeabilizzanti eseguiti con guaine ADEPROOF (previa applicazione di ADEGRIP ECO).

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di miscelazione	4,5 - 5 l di acqua per 25 kg
Consistenza dell'impasto	plastica-tissotropica
Durata dell'impasto	20 minuti
Spessore massimo applicabile per mano	30 mm
Spessore minimo	3 mm
Massa volumica dell'impasto	1,75 g/cm³
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Applicabilità	ottima
Lavorabilità	ottima

PRESTAZIONI FINALI secondo EN 1504-2	
Resistenza a compressione	> 20 N/mm²
Adesione su calcestruzzo	> 2 N/mm²
Coefficiente di permeabilità all'acqua	W < 0,1 Classe III (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore acqueo	So < 5 m Classe I

PRESTAZIONI FINALI secondo EN 998-1	
Resistenza a compressione	> 20 N/mm²
Adesione su laterizio	> 1,5 MPa FP-B
Assorbimento d'acqua	< 0,20 W2
Conduttività termica (λ)	0,85

TURBOCEM

Malta a presa ultrarapida per fissaggi.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	2956025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	circa 2 kg/m² per una cavità del volume di 1 l
Grigio	2956045A	Scatola 4x5 kg	32 conf. x 4 x 5 kg = 640 kg	circa 2 kg/m² per una cavità del volume di 1 l

03

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta monocomponente composta da cementi ad alta resistenza, additivi ed inerti selezionati.
- A Presa ultrarapida e assenza di ritiro.
- Raggiunge elevate resistenze meccaniche dopo pochi minuti dall'applicazione.
- Indicata per il rapido fissaggio di elementi architettonici, elettrici e di vario genere.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Fissaggio rapidissimo di falsi telai e porte blindate.
- Installazione di scatole elettriche e guaine.
- Rapida messa in opera di inferriate ed infissi.
- Bloccaggio di piccole infiltrazioni d'acqua.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	4,8 - 5 l di acqua ogni 25 kg
Consistenza dell'impasto	plastico
Massa volumica dell'impasto	2 g/cm³
pH	12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo di presa	2 - 4 minuti
Tempo di lavorabilità	1 - 2 minuti a + 20°C

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione:	
dopo 20 minuti	8,0 N/mm²
dopo 3 ore	16,0 N/mm²
dopo 24 ore	20,0 N/mm²
dopo 3 giorni	25,0 N/mm²
dopo 7 giorni	35,0 N/mm²
dopo 28 giorni	40,0 N/mm²
Resistenza a flessione:	
dopo 20 minuti	2,0 N/mm²
dopo 3 ore	4,0 N/mm²
dopo 24 ore	5,5 N/mm²
dopo 3 giorni	6,5 N/mm²
dopo 7 giorni	7,0 N/mm²
dopo 28 giorni	8,0 N/mm²

ADEFER

Malta cementizia anticorrosiva per la protezione dei ferri di armatura.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Blu	2766205AD	Scatola 4x5 kg	36 conf. x 4 x 5 kg = 720 kg	100 g/m lineare con un tondino di diametro 8 mm (2 mm di prodotto applicato)

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Sistema MONOCOMPONENTE a base di leganti cementizi modificati con agenti passivanti e resine sintetiche, da applicare sui ferri di armatura per prevenire la formazione di ruggine.
- Costituisce una protezione anticorrosiva dei ferri di armatura negli interventi di ripristino del calcestruzzo con malte antiritiro ADEGROUT.
- Conforme alla Norma Europea **EN 1504-7**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Protezione anticorrosiva dei ferri d'armatura del calcestruzzo.
- Promotore di adesione per malte da ripristino, sia su ferri di armatura che su calcestruzzo di fondo.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	blu
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	1,0 - 1,1 l di acqua ogni 5 kg
Durata dell'impasto	60 minuti
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo di asciugatura superficiale	120 minuti
Tempo di attesa per l'applicazione	4 - 5 ore
Tempo di attesa tra 1° e 2° mano	1 - 2 ore

LATEX G 100

Lattice di gomma sintetica in dispersione acquosa per impasti cementizi.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	037125AD	Tanica 25 kg	24 conf. x 25 kg = 600 kg	-
-	037105AD	Tanica 5 kg	96 conf. x 5 kg = 480 kg	-

03

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Lattice di gomma sintetica in dispersione acquosa per il miglioramento degli impasti a base cementizia.
- Migliora l'adesione su superfici in calcestruzzo lisce ed inassorbenti, la resistenza alla flessione ed all'abrasione.
- Migliora l'impermeabilità e la resistenza al gelo/disgelo.
- Incrementa la resistenza chimica agli acidi ed alcali diluiti, alle soluzioni saline ed agli oli.

UTILIZZO

- Realizzazione di massetti cementizi ad alta resistenza in interno ed esterno.
- Intonaci cementizi e rasature ad alta resistenza ed adesione.
- Boiacche cementizie ad elevata adesività per l'aggancio di massetti cementizi.
- Malte cementizie per la finitura di superfici soggette a forte abrasione (pavimenti industriali, rampe, canali).

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	liquido
Colore	bianco
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale chiuso TEME IL GELO
Massa volumica	1,02 g/cm³
pH	10
Residuo solido	40%
Viscosità Brookfield	40 mPa.s
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Indurimento finale	in funzione della malta con cui viene miscelato

PRESTAZIONI FINALI	
in malta normalizzata così composta:	
Cemento Portland 32,5	450 g
Sabbia normalizzata	1350 g
Acqua	90 g
LATEX G 100	120 g
Massa volumica dell'impasto	2,21 g/cm³
Aria inglobata	8%
Resistenza a compressione:	
dopo 7 giorni	24,5 N/mm²
dopo 28 giorni	35,5 N/mm²
Resistenza a flessione: dopo 7 giorni	6,0 N/mm²
dopo 28 giorni	8,0 N/mm²
Aderenza al supporto:	
dopo 28 giorni	2,6 N/mm²
dopo 7 giorni + 21 in acqua	3,0 N/mm²
dopo 7 giorni + 14 a 60°C	2,6 N/mm²
Modulo elastico a compressione	18.500 N/mm²
Resistenza:	
all'umidità	ottima
all'invecchiamento	ottima
agli acidi ed alcali	discreta



DEUMIDIFICAZIONE E RISANAMENTO

04

ADESAN MONO LIGHT

Intonaco cementizio alleggerito che combina in un unico strato le funzionalità di rinzaffo e di intonaco deumidificante.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	189220AD	Sacco 20 kg	50 conf. x 20 kg = 1000 kg	11-12 kg/m² per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta premiscelata a base di leganti idraulici a reazione pozzolanica, inerti leggeri e additivi speciali in grado di creare, in un'unica applicazione, un intonaco deumidificante macroporoso e resistere ai sali solubili.
- In un solo strato è in grado di risolvere il problema di umidità di risalita dalle murature.
- Possiede caratteristiche molto simili in termini di resistenza meccanica, modulo elastico e porosità alle malte a base di calce, calce-pozzolana o calce idraulica utilizzate nella costruzione di edifici, anche di interesse storico.
- L'ottima lavorabilità del prodotto consente la sua applicazione sia a mano che a macchina su diverse tipologie di supporto.
- Classificazione **R CSII** secondo la Norma Europea **EN 998-1**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Risanamento di murature in interno e in esterno composte da mattoni, pietra, tufo o miste interessate da umidità di risalita e/o efflorescenze saline.
- Recupero di murature degradate da efflorescenze saline in zone lagunari o in prossimità del mare.
- Stilatura dei corsi fra pietre, mattoni e tufo di murature faccia vista.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	Grigio chiaro
Massa volumica della polvere	1,2 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)

DATI APPLICATIVI	
Rapporto d'impasto	4,4 – 4,8 l di acqua per sacco 20kg
Durata dell'impasto	50-60 minuti
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Porosità della malta allo stato fresco (EN 1015-7)	> 20%
Spessore minimo	20 mm
Spessore massimo	30 mm
Dimensione massima dell'aggregato (EN 1015-1)	2,5 mm

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	> 2,0 N/mm²
Adesione al supporto (EN 1015-12)	≥ 0,30 N/mm2 (FP)=B
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	3,0 Kg/m²
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	< 10 (μ)
Conducibilità termica (λ10 dry) (EN 1745)	0,35 W/m*K
Reazione al fuoco	A1
Reazione ai solfati	Ottima
Efflorescenze saline	Assenti

ADESAN RINZAFFO

Malta premiscelata da rinzaffo, traspirante, migliora l'adesione dell'intonaco deumidificante. Resistente ai sali.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	1896125AD	Sacco da 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	7.5-8 kg/m² per 5 mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta premiscelata macroporosa, a base di leganti speciali a reazione pozzolanica, inerti leggeri e speciali additivi.
- Ottima lavorabilità sia a mano che a macchina.
- Ottimo potere deumidificante e drenante nei confronti dell'umidità di risalita.
- Effetto barriera contro la fuoriuscita dei sali della muratura.
- Classificazione **GP CSIV** secondo la Norma Europea **EN 998-1**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Risanamento di murature con superfici incoerenti, molto porose, deboli meccanicamente o rivestimenti impermeabili.
- Per murature degradate dall'umidità di risalita o dai sali.
- Adatto a pietra, mattone, tufo

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	Grigio chiaro
Massa volumica della polvere	1,00-1,10 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	4,75 – 5,25 l di acqua per sacco 25kg
Durata dell'impasto	60 minuti
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Spessore da applicare	5 mm
Dimensione massima dell'aggregato (EN 1015-1)	2,5 mm
Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)	1800 kg/m³

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	> 8,0 N/mm2
Adesione al supporto (EN 1015-12)	≥ 0,50 N/mm2 (FP)=B
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	≤0.4 Kg/(m² min^{0,5})
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	< 20 (μ)
Conducibilità termica (λ10 dry) (EN 1745)	0,57 W/m*K
Reazione al fuoco	A1
Reazione ai solfati	Ottima
Efflorescenze saline	Assenti

ADESAN RASANTE

Rasante a base di leganti aerei ed idraulici per intonaci da risanamento ADESAN. Finitura civile.



CE EN 998-1 GP CSIII



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	6600325	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,5 kg/m² per mm di spessore

04

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rasante in polvere traspirante per la finitura di intonaci da risanamento, a base di leganti aerei ed idraulici, sabbie di marmo, quarzo e specifici additivi.
- Per spessori fino a 3 mm.
- Permette di ottenere una finitura civile fine.
- Ottima stendibilità e lavorabilità che ne facilita l'applicazione su intonaci grezzi ADESAN freschi o stagionati, lasciandone intatta la traspirabilità.
- Classificazione **GP-CSIII** secondo la Norma Europea **EN 998-1.**

UTILIZZO

- Finitura di intonaci tradizionali o premiscelati ADESAN con la tecnica del "fresco su fresco".
- Rasatura di intonaci tradizionali o premiscelati ADESAN stagionati.
- Ricopribile con pitture o rivestimenti sottili e traspiranti.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	Polvere
Colore	bianco
Grado di finitura	civile fine
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in ambiente asciutto
Rapporto d'impasto	6,8 - 7,3 l di acqua per 25 kg
Durata dell'impasto	2 ore
pH dell'impasto	12
Temperatura di applicazione	da +5 a +35°C
Spessore massimo	3 mm

Tempo di attesa:	
per l'applicazione della seconda mano	30 min
per la frattazzatura	15 min
per la verniciatura	3 - 4 settimane

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione a 28 gg	> 5,0 N/mm²
Resistenza a flessione a 28 gg	> 3,0 N/mm²
Adesione su supporti stagionati 28 gg	> 0,5 N/mm²
Fattore di resistenza al vapore	< 12

CICLO APPLICATIVO

COME RISANARE UNA MURATURA TRADIZIONALE INTERESSATA DA UMIDITÀ DI RISALITA CON UN INTONACO A BASE CALCE. PER MURATURE SOGGETTE A RISALITA DI UMIDITÀ ED EFFLORESCENZE SALINE.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADESAN CALCE RINZAFFO
- ADESAN CALCE INTONACO
- ADESAN CALCE RASANTE CIVILE o ADESAN CALCE RASANTE FINE



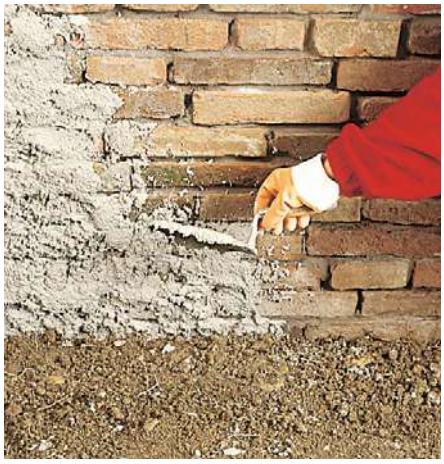
01

Eliminare il vecchio intonaco fino ad 1 metro sopra la linea di umidità, mettendo a nudo la muratura.



02

Lavare accuratamente con acqua in pressione.



03

Applicare uno strato uniforme di **ADESAN CALCE RINZAFFO.**



04

Staggiare l'intonaco da risanamento **ADESAN CALCE INTONACO** in spessore di almeno 2 cm.



05

Effettuare una prima lisciatura con frattazzo.



06

Rasare con **ADESAN CALCE RASANTE CIVILE o ADESAN CALCE RASANTE FINE.**

CICLO APPLICATIVO

COME RISANARE UNA MURATURA INTERESSATA DA UMIDITÀ DI RISALITA CON UN SOLO PRODOTTO

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADESAN MONO LIGHT
- ADESAN RASANTE



01

Rimuovere lo strato di intonaco ammalorato interessato da umidità di risalita. Demolire almeno 1 m sopra la linea di risalita dell'umidità.



02

Una volta rimosso l'intonaco procedere con accurata pulizia e lavaggi. Ultimati questi lavori, a supporto asciutto, applicare un velo di acqua sulla muratura da risanare.



03

Applicare a mano o a spruzzo **ADESAN MONO LIGHT.**



04

Con apposita staggia livellare e uniformare lo strato di intonaco deumidificante **ADESAN MONO LIGHT.**



05

Verificare che lo strato di intonaco abbia uno spessore di almeno 2,5 - 3 cm.



06

Maturato lo strato di intonaco procedere con la rasatura utilizzando il prodotto **ADESAN RASANTE.**



07

Quando **ADESAN RASANTE** ha ancora una consistenza plastica, uniformare la rasatura con una spugna umida per una finitura ottimale.

ADESAN CALCE RINZAFFO

Malta di aggancio a base di calce tradizionale, esente da cemento, da applicare prima di un intonaco da risanamento o traspirante a base di calce.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Chiaro	189120AD1	Sacco 20 kg	50 conf. x 20 kg = 1000 kg	7,5 - 8 kg/m² (per 5 mm di spessore)

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta premiscelata a grana grossa, a base di calce tradizionale e pozzolana, additivi antisale ed aggrappanti, esente da cemento, per sottofondi umidi.
- Ottima adesione a tutti i sottofondi in muratura.
- Effetto barriera contro la fuoriuscita dei sali dalla muratura.
- Per le sue caratteristiche di porosità, modulo elastico e prestazioni meccaniche, è particolarmente adatta per creare strati di aggancio in interventi di restauro di edifici storici.
- Classificazione **GP CSIV** secondo la Norma Europea **EN 998-1**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

Strato di aggancio per intonaci da risanamento e traspiranti.
Da utilizzare con i prodotti ADESAN CALCE INTONACO, ADESAN STRUTTURALE NHL e ADESAN INTONACO NHL su:

- Murature in mattoni vecchie e nuove.
- Murature con forti efflorescenze saline.
- Murature in pietra e tufo.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco
Granulometria	2,5 mm
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di miscelazione	5 - 5,5 l di acqua ogni 20 kg
Consistenza dell'impasto	plastica
Massa volumica	1,8 - 1,9 kg/l
Temperatura di applicazione	da +5 a +35°C
Tempo di lavorabilità dell'impasto	1 ora
Spessore applicabile	5 mm

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione	> 7,0 N/mm²
Modulo elastico dinamico	< 8000 N/mm²
Fattore di resistenza al vapore	< 30

ADESAN CALCE INTONACO

Malta resistente ai sali per intonaci deumidificanti, macroporosi, a base di calce ed eco-pozzolana, esente da cemento, per il risanamento di murature umide anche storiche.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Chiaro	1899125AD1	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	16 kg/m² per cm di spessore

04

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta premiscelata di colore chiaro, esente da cemento, a base di calce, eco-pozzolana e sabbie naturali.
- Ottimo potere deumidificante e drenante nei confronti dell'umidità di risalita.
- Effetto barriera contro la fuoriuscita dei sali della muratura.
- Caratteristiche meccaniche compatibili con le murature antiche.
- Ottima lavorabilità anche a macchina.
- Ideale per edifici storici.
- Per interni ed esterni.
- Classificazione **R CSII** secondo la Norma Europea **EN 998-1**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Risanamento di murature in mattoni o pietre porose interessate da umidità di risalita.
- Applicazione di intonaco deumidificante su strutture poste in prossimità di zone umide.
- Recupero di murature degradate da efflorescenze.
- Risanamento di intonaci di interesse storico-artistico (centri storici, chiese, ville) sotto tutela delle Sovrintendenze per i Beni Architettonici ed Ambientali, dove necessiti un risanamento definitivo nel rispetto dei materiali originari.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco
Granulometria	< 2,5 mm
Massa volumica della polvere	1,5 g/cm³
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale all'asciutto
Rapporto di impasto	4,75 - 5,25 l di acqua ogni 25 kg
pH dell'impasto	12
Porosità totale	> 20%
Tempo di lavorabilità	50 - 60 minuti
Tempo di attesa dopo il rinzaffo	< 24 ore
Spessore applicabile	minimo 2 cm, massimo 3 cm per strato
Temperatura di applicazione	da +5° C a +35° C

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 giorni	1,5 - 5,0 N/mm² (categoria CSII)
Adesione al supporto	> 0,4 N/mm²
Assorbimento d'acqua per capillarità	3,5 kg/m²
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	(μ) ≤ 10
Conducibilità termica	0,61 W/mk
Resistenza ai solfati	elevata
Efflorescenze saline	assenti

ADESAN CALCE RASANTE CIVILE

Rasante a base di calce ed eco-pozzolana, esente da cemento, resistente ai sali, traspirante, per la finitura civile di intonaci.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	187125AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,4 kg/m² per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta traspirante premiscelata in polvere, di colore chiaro, esente da cemento, a base di calce, eco-pozzolana e sabbie naturali.
- Studiata per la rasatura di intonaci a finitura civile.
- Caratteristiche meccaniche e composizione compatibili con le murature antiche, ideale per edifici storici.
- Per interni ed esterni.
- Classificazione **GP-CSIV** secondo la Norma Europea **EN 998-1**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Rasatura a finitura civile di intonaci deumidificanti a completamento del ciclo di risanamento di murature soggette a umidità di risalita.
- Rasatura di intonaci deumidificanti realizzati in zone vicino al mare.
- Rasatura di intonaci a base calce, anche su edifici di interesse storico ed artistico.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco
Massa volumica della polvere	1,20 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	6 - 6,5 l di acqua per sacco 25kg
Durata dell'impasto	60 minuti
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Spessore massimo da applicare per strato	2 mm
Dimensione massima dell'aggregato (EN 1015-1)	0,4 mm
Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)	1800 kg/m³

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	10 N/mm²
Adesione al supporto (EN 1015-12)	≥ 0,6 N/mm² (FP)=B
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	Categoria W2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	≤ 15 (μ)
Conducibilità termica (λ10 dry) (EN 1745)	0,67 W/m*K
Reazione al fuoco	E
Reazione ai solfati	Ottima
Efflorescenze saline	Assenti

ADESAN CALCE RASANTE FINE

Rasante a base di calce ed eco-pozzolana, esente da cemento, resistente ai sali, traspirante, per la finitura fine di intonaci.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	187620AD	Sacco 20 kg	50 conf. x 20 kg = 1000 kg	1,3 kg/m² per mm di spessore

04

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta traspirante premiscelata in polvere, di colore chiaro, esente da cemento, a base di calce, eco-pozzolana e sabbie naturali.
- Studiata per la rasatura di intonaci deumidificanti.
- Il grado di finitura è fine e presenta caratteristiche meccaniche e composizione compatibili con le murature antiche, ideale per edifici storici.
- Per interni ed esterni.
- Classificazione **GP-CSII** secondo la Norma Europea **EN 998-1**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Rasatura a finitura fine di intonaci deumidificanti a completamento del ciclo di risanamento di murature soggette a umidità di risalita.
- Rasatura di intonaci deumidificanti realizzati in zone vicino al mare.
- Rasatura di intonaci a base calce, anche su edifici di interesse storico ed artistico.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco
Massa volumica della polvere	1,20 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	6 - 6,4 l di acqua per sacco 20 kg
Durata dell'impasto	60 minuti
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Spessore massimo da applicare per strato	ca. 1 mm
Dimensione massima dell'aggregato (EN 1015-1)	< 0,1 mm
Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)	1700 kg/m³

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	2,5 N/mm²
Adesione al supporto (EN 1015-12)	≥ 0,8 N/mm2 (FP)=B
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	Categoria W0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	≤ 20 (μ)
Conducibilità termica (λ10 dry) (EN 1745)	0,39 W/m*K
Reazione al fuoco	E
Reazione ai solfati	Ottima
Efflorescenze saline	Assenti

ADESAN NHL STRUTTURALE

Malta fibrorinforzata, traspirante, ad elevate prestazioni meccaniche, a base di calce idraulica naturale (NHL) ed eco-pozzolana, esente da cemento, per intonaci traspiranti.



CE EN 998-1 GP CS IV

CE EN 998-2 G-M15

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Beige	188425AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	17 kg/m² per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta premiscelata fibrata, ad elevate prestazioni meccaniche, di colore nocciola chiaro, esente da cemento, a base di calce idraulica naturale (NHL), eco-pozzolana e sabbie naturali, additivi speciali.
- Traspirante, ottima lavorabilità anche a macchina, con caratteristiche meccaniche e composizione compatibili con murature nuove ed antiche.
- Ideale per edifici storici in interno ed esterno.
- Classificazione **GP CSIV** secondo la Norma Europea **EN 998-1** e **G-M15** secondo la Norma Europea **EN 998-2**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus)

UTILIZZO

- Realizzazione a macchina o a mano di nuovi intonaci traspiranti ad elevate prestazioni meccaniche su murature in pietra, mattoni, tufo e miste non soggette ad umidità di risalita capillare.
- Realizzazione di nuovi intonaci o ripristino di vecchi intonaci a base calce su murature di pregio storico ed artistico.
- Realizzazione di paramenti murari con una malta da muratura ad elevate prestazioni meccaniche (superiori alle tradizionali malte a base calce).
- Stilatura dei corsi fra pietre, mattoni e tufo su murature "faccia-vista".

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	polvere
Colore	beige
Granulometria	< 2,5 mm
Tipo di legante (EN 459-1)	NHL 3,5 e NHL 5
Massa volumica della polvere	1,4 g/cm³
Contenuto di cloruri	< 0,05%
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale all'asciutto
Rapporto di impasto	4,0 - 4,25 l di acqua ogni 25 kg
pH dell'impasto	12
Porosità totale	7%
Tempo di lavorabilità	50 - 60 minuti
Spessore applicabile	minimo 1 cm, massimo 4 cm per strato
Temperatura di applicazione	da +5° C a +35° C
PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 giorni	> 15N/mm² (categoria CSIV, classe M15)
Adesione al supporto	> 0,7 N/mm²
Resistenza iniziale a taglio	0,2 N/mm²
Modulo elastico statico a 28 giorni	10.000 N/mm²
Assorbimento d'acqua per capillarità	< 0,2 kg x m^{-2} x min$^{-0.5}$ (categoria W2)
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	(μ) 60
Conducibilità termica	1 W/mk
Reazione al fuoco	classe E

ADESAN NHL INTONACO

Intonaco di fondo traspirante a base di calce idraulica naturale (NHL) ed eco-pozzolana, esente da cemento.



CE EN 998-1 GP CSII

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Beige	188425AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	14,5 kg/m² per cm di spessore

04

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta premiscelata di colore nocciola chiaro, esente da cemento, a base di calce idraulica naturale (NHL), eco-pozzolana e sabbie naturali.
- Traspirante, con ottima lavorabilità anche a macchina.
- Caratteristiche meccaniche compatibili con le murature antiche.
- Ideale per intonaci in edifici storici, per interni ed esterni.
- Classificazione **GP CSII** secondo la Norma Europea **EN 998-1**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

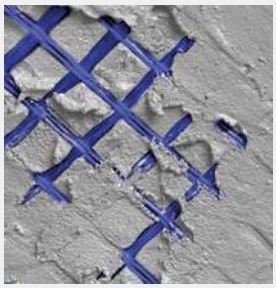
- Realizzazione a macchina o a mano di nuovi intonaci traspiranti all'interno ed all'esterno su murature in pietra, mattoni, tufo e miste non soggette ad umidità di risalita capillare.
- Realizzazione di nuovi intonaci o ripristino di vecchi intonaci a base calce su murature di pregio storico ed artistico.
- Stilatura dei corsi fra pietre, mattoni e tufo su murature "faccia-vista".

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	beige
Granulometria	< 1,4 mm
Tipo di legante (EN 459-1)	NHL 3,5 e NHL 5
Massa volumica della polvere	1,3 g/cm³
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale all'asciutto
Rapporto di impasto	4,75 - 5,25 l di acqua ogni 25 kg
pH dell'impasto	12
Porosità totale	> 20%
Tempo di lavorabilità	50 - 60 minuti
Spessore applicabile	minimo 1 cm, massimo 3 cm per strato
Temperatura di applicazione	da +5° C a +35° C

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 giorni	1,5 - 5 N/mm² (categoria CSII)
Adesione al supporto	> 0,3 N/mm²
Assorbimento d'acqua per capillarità	categoria W0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	(μ) ≤ 12
Conducibilità termica	0,57 W/mk
Reazione al fuoco	classe A1

ADEMUR RINFORZO 150

Malta fibrorinforzata a base di calce idraulica naturale per la realizzazione di intonaci strutturali traspiranti anche armati e allettamenti.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio chiaro	1884625AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	16 kg/m² per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta fibrorinforzata in polvere ad elevate prestazioni meccaniche, di colore grigio chiaro, a base di calce idraulica naturale e sabbie naturali, additivi speciali, fibre.
- Traspirante, ottima lavorabilità anche a macchina, con caratteristiche meccaniche e composizione compatibili con murature nuove e antiche.
- Ideale per edifici storici in interno ed esterno.
- Classificazione **GP-CSIV** secondo la Norma Europea **EN 998-1**.
- Classificazione **G-M15** secondo la Norma Europea **EN 998-2**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Realizzazione a macchina o a mano di nuovi intonaci traspiranti ad elevate prestazioni meccaniche, all'interno e all'esterno, su murature in pietra, mattoni, tufo e miste non soggette ad umidità di risalita capillare.
- Realizzazione di nuovi intonaci o ricostruzione di vecchi intonaci su murature di pregio storico ed artistico.
- Realizzazione di nuovi intonaci armati in combinazione con ADEMUR RETE EM30 e ADEMUR CONNETTORE.
- Stilatura dei corsi fra pietre, mattoni e tufo su murature "faccia-vista".
- Realizzazione di paramenti murari con una malta da muratura ad elevate prestazioni meccaniche (superiori alle tradizionali malte a base calce).

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio chiaro
Massa volumica della polvere	1,50 g/cm³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	4,0 – 4,5 l di acqua per sacco 25kg
Durata dell'impasto	60 minuti
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Spessore minimo da applicare	10 mm
Spessore massimo da applicare per strato	30 mm
Dimensione massima dell'aggregato (EN 1015-1)	2,5 mm
Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)	1900 kg/m³
Porosità della malta fresca (EN1015-7)	16%

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	> 15,0 N/mm²
Adesione al supporto (EN 1015-12)	≥ 1 N/mm² (FP)=B
Resistenza a taglio iniziale (EN 998-2 app. C)	0,15 N/mm²
Modulo elastico statico a 28 gg (EN 13412)	10 GPa
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	≤ 0,2 Kg/(m²min^{0,5})
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	≤ 25 (μ)
Conducibilità termica ($\lambda_{10\,dry}$) (EN 1745)	0,71 W/m*K (P=50%)
Reazione al fuoco	A1

ADEMUR RETE EM30 - ADEMUR CONNETTORE

Rete in fibra di vetro alcali resistente pre-impregnata (FRP) e connettore a “L” in vetroresina, per la realizzazione di intonaci “armati” strutturali su manufatti in calcestruzzo e muratura.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	SPESSORE
Blu	7325425AD	Rotoli da 25 m con larghezza 1m	ADEMUR RETE EM30
Blu	73U1381099AD	Scatole da 100 pezzi	ADEMUR CONNETTORE

04

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- **ADEMUR RETE EM30** e **ADEMUR CONNETTORE** sono componenti che utilizzati in abbinamento con **ADEMUR RINFORZO 150** creano il **SISTEMA DI RINFORZO ADEMUR**, coerente con l’approccio definito nelle linee guida sulla qualificazione dei CRM (Composite Reinforced Mortar).
- Rete con maglie 30 X 30 mm, costituita da fibre di vetro alcali resistenti dalle elevate prestazioni meccaniche.
- Connettore a “L” in fibra di vetro alcali resistente e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, di dimensione 380 x 100 mm.
- Da utilizzare in combinazione con ADEMUR RINFORZO 150 o ADESAN NHL STRUTTURALE.
- **ADEMUR RETE EM30** è caratterizzata da:
- Elevata flessibilità tale da poter essere sagomata in corrispondenza degli angoli delle strutture.
- Ottima resistenza a trazione, agli agenti atmosferici e all’aggressione chimica del cemento.
- Elevata stabilità dimensionale.
- Leggera e maneggevole.

UTILIZZO

- Realizzazione di intonaci armati su pareti in laterizio, murature miste e maschi murari.
- Rinforzo a compressione di maschi murari.
- Rinforzo di volte mediante realizzazione di cappe armate.
- Realizzazione di sistemi di anti-sfondellamento di solai.

DATI TECNICI ADEMUR RETE EM30

Aspetto	Rete in fibra di vetro alcali resistente	
Colore		Blu
Grammatura	420 g/m²	ISO 3374:2000 (E)
Dimensione delle maglie	30X30 mm	CNR DT 200 R1/2013
Spessore medio	2 mm	CNR DT 200 R1/2013
Sezione della singola bassa	2.37 mm²	CNR DT 200 R1/2013
Area nominale delle fibre	0,395 mm²	CNR DT 200 R1/2013
Sezione resistente	55.92 mm² /m	CNR DT 200 R1/2013
Barre/metro		33
Resistenza a trazione della singola barra	3,20 KN	ISO 527-4,5:1997 (E)
Allungamento a rottura	4%	ISO 527-4,5:1997 (E)
Modulo elastico a trazione	33.000 N/mm2	ISO 527-4,5:1997 (E)

DATI TECNICI ADEMUR CONNETTORE

Aspetto	Fibra di vetro alcali resistente	
Resina termoindurente		Epossidico-vinilestere
Densità della fibra	2,55 g/cm³	ISO 1183
Densità della resina	1,1 g/cm³	ISO 1183
Temperatura di distorsione della resina (Tg)	>100°C	ASTM - E - 1640
Lunghezza		380x100 mm
Diametro equivalente della barra	7 mm	App. B CNR DT 203/2006
Area equivalente della sezione	38 mm²	App. B CNR DT 203/2006
Resistenza a trazione	>32 KN	CNR DT 203/2006
Allungamento a rottura	>1.5%	App. B CNR DT 203/2006
Modulo elastico a trazione	>35.000 N/mm²	App. B CNR DT 203/2006



ISOLAMENTO TERMOACUSTICO

05

ADETHERM EXTRA 35

Adesivo e rasante monocomponente per la posa e la successiva rasatura di pannelli isolanti a cappotto.
Disponibile in due diverse granulometrie: G8 (0,8 mm) - G10 (1,0 mm).



CE
EN 998-1
GP CS IV



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco G8	2914125	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	3 - 5 kg/m²
Grigio G8	2914025	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	3 - 5 kg/m²
Bianco G10	2914325	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	3 - 5 kg/m²

05

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente a base di cemento portland, resine sintetiche, sabbie selezionate e additivi.
- Ottima adesione e spatolabilità.
- Due granulometrie in due colori per tre diversi gradi di finitura.
- Direttamente frattazzabile per ricevere il rivestimento decorativo.
- Classificazione **GP-CSIV** secondo la Norma Europea **EN 998-1.**

UTILIZZO

- Posa all'interno ed all'esterno di pannelli isolanti: polistirolo espanso ed estruso, poliuretano espanso, lana di vetro o di roccia di densità idonea, sughero da isolamento, pannelli fonoassorbenti.
- Posa di pannelli isolanti su superfici idonee e conformi dei seguenti tipi: intonaci tradizionali, calcestruzzo, muratura in laterizio.
- Particolarmente indicato per la rasatura finale di pannelli isolanti con superficie idonea e conforme.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	
ADETHERM EXTRA 35 G8	5,5 - 6 l di acqua ogni 25 kg
ADETHERM EXTRA 35 G10	4,75 - 5,25 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	6 ore
pH dell'impasto	12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	25 minuti
Tempo di registrazione	45 - 60 minuti
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza: all'umidità	ottima
all'invecchiamento	ottima
Deformabilità	media
Adesione: a secco su cls	2,0 N/mm²
dopo azione del calore	2,7 N/mm²
dopo immersione in acqua	> 0,7 N/mm²
Resistenza: a compressione	9,0 N/mm²
a flessione	5,0 N mm²

ADETHERM EPS CAM

Pannello isolante in polistirene espanso bianco per sistemi di isolamento termico a cappotto.
Conforme ai Criteri Ambientali Minimi C.A.M.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	SPESSORE
Bianco	codice su richiesta	Pacchi 0,30 m^3 / 7,50 m^2	4 cm
Bianco	codice su richiesta	Pacchi 0,30 m^3 / 6,00 m^2	5 cm
Bianco	codice su richiesta	Pacchi 0,30 m^3 / 5,00 m^2	6 cm
Bianco	codice su richiesta	Pacchi 0,28 m^3 / 3,50 m^2	8 cm
Bianco	codice su richiesta	Pacchi 0,30 m^3 / 3,00 m^2	10 cm
Bianco	codice su richiesta	Pacchi 0,30 m^3 / 2,50 m^2	12 cm
Bianco	codice su richiesta	Pacchi 0,28 m^3 / 2,00 m^2	14 cm
Bianco	codice su richiesta	Pacchi 0,24 m^3 / 1,50 m^2	16 cm

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Pannello isolante in polistirene espanso bianco a λ migliorato, per sistemi di isolamento a cappotto.
- Leggero, facile da trasportare e da installare.
- Permette di elevare in modo considerevole le caratteristiche abitative, prestazionali, economiche e ambientali degli edifici esistenti e di nuova costruzione.
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (Certificato C.A.M.)

UTILIZZO

- In sistemi di isolamento a cappotto costituisce l'elemento fondamentale per l'isolamento termico dato dal sistema

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pannello in EPS
Colore	bianco
Lunghezza pannello	1,00 m
Larghezza pannello	0,50 m
Spessore pannello	4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 cm
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari.
Infiammabilità	Euroclasse E

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	> 120 kPa
Assorbimento d'acqua a lungo periodo immersione totale	< 4%
Assorbimento d'acqua a lungo periodo immersione parziale	< 0,5 kg/m^2
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	20 - 70
Conduttività termica (λ_d)	0,036 W/mK
Capacità termica specifica (C_p)	1350 J/kgK
Coefficiente di dilatazione termica	$65x10^{-6}$
Temperatura limite di utilizzo	75°C

ADETHERM EPS GRAF CAM

Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato con grafite, per sistemi di isolamento termico a cappotto. Conforme ai Criteri Ambientali Minimi C.A.M.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	SPESSORE
Grigio scuro	codice su richiesta	Pacchi 0,30 m³ / 7,50 m²	4 cm
Grigio scuro	codice su richiesta	Pacchi 0,30 m³ / 6,00 m²	5 cm
Grigio scuro	codice su richiesta	Pacchi 0,30 m³ / 5,00 m²	6 cm
Grigio scuro	codice su richiesta	Pacchi 0,28 m³ / 3,50 m²	8 cm
Grigio scuro	codice su richiesta	Pacchi 0,30 m³ / 3,00 m²	10 cm
Grigio scuro	codice su richiesta	Pacchi 0,30 m³ / 2,50 m²	12 cm
Grigio scuro	codice su richiesta	Pacchi 0,28 m³ / 2,00 m²	14 cm
Grigio scuro	codice su richiesta	Pacchi 0,24 m³ / 1,50 m²	16 cm

05

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato con grafite, per sistemi di isolamento a cappotto.
- Leggero, facile da trasportare e da installare.
- Permette di elevare in modo considerevole le caratteristiche abitative, prestazionali, economiche e ambientali degli edifici esistenti e di nuova costruzione.
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (Certificato C.A.M.)

UTILIZZO

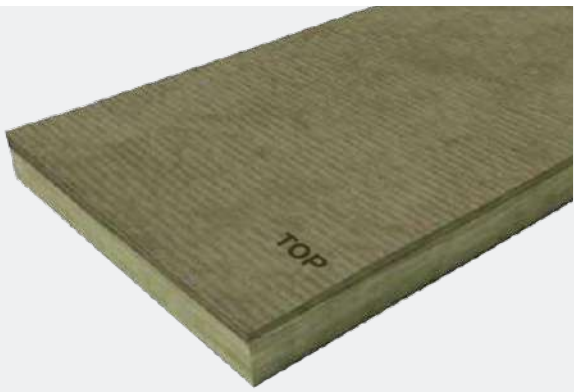
- In sistemi di isolamento a cappotto costituisce l'elemento fondamentale per l'isolamento termico dato dal sistema.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pannello in EPS con grafite
Colore	grigio scuro
Lunghezza pannello	1,00 m
Larghezza pannello	0,50 m
Spessore pannello	4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 cm
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari
Infiammabilità	Euroclasse E

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	> 150 kPa
Assorbimento d'acqua a lungo periodo immersione totale	< 3%
Assorbimento d'acqua a lungo periodo immersione parziale	< 0,2 kg/m²
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	20 - 40
Conduttività termica (λ_d)	0,031 W/mK
Capacità termica specifica (C_p)	1470 J/kgK
Coefficiente di dilatazione termica	65x10 $^{-6}$
Temperatura limite di utilizzo	75°C

ADETHERM ROCCIA 120

Pannello isolante in lana di roccia a doppia densità, per sistemi di isolamento a cappotto.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	SPESSORE
Marrone	codice su richiesta	Pallet 6 pacchi / 21,60 m²	8 cm
Marrone	codice su richiesta	Pallet 6 pacchi / 17,28 m²	10 cm
Marrone	codice su richiesta	Pallet 10 pacchi / 14,40 m²	12 cm

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Pannello rigido per isolamento termico e acustico in lana di roccia, per sistemi di isolamento a cappotto.
- A doppia densità, per maggiore resistenza agli urti e alle sollecitazioni.
- L'elevata permeabilità al vapore lo rende ideale per la realizzazione di isolamenti traspiranti.
- Incombustibile, assicura una elevata sicurezza in caso di incendio non generando né fumi né gocciolamento.
- Permette di elevare in modo considerevole le caratteristiche abitative, prestazionali, economiche e ambientali degli edifici esistenti e di nuova costruzione.
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (Certificato C.A.M.)

UTILIZZO

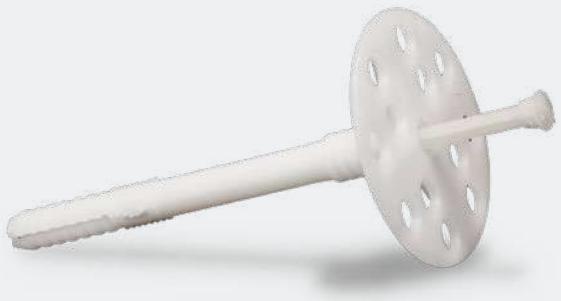
- In sistemi di isolamento a cappotto costituisce l'elemento fondamentale per l'isolamento termico data dal sistema.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pannello in fibra
Colore	marrone
Lunghezza pannello	1,20 m
Larghezza pannello	0,60 m
Spessore pannello	8 / 10 / 12 cm
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari e dall'umidità
Infiammabilità	Euroclasse A1

DATI APPLICATIVI	
Resistenza a compressione	> 15,0 kPa
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	> 7,5 kPa
Assorbimento d'acqua a lungo periodo immersione totale	< 3%
Assorbimento d'acqua a lungo periodo immersione parziale	< 0,2 kg/m²
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	1
Conduttività termica (λ_d)	0,035 W/mK
Capacità termica specifica (C_p)	1030 J/kgK
Densità	78 kg/m³ (min. 70 / max. 120)

ADETHERM TASSELLO

Tassello a percussione in polipropilene diametro 10 mm,
con chiodo in nylon.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	LUNGHEZZA
Bianco	codice su richiesta	Scatola 250 pz.	12 cm
Bianco	codice su richiesta	Scatola 250 pz.	14 cm
Bianco	codice su richiesta	Scatola 250 pz.	16 cm
Bianco	codice su richiesta	Scatola 250 pz.	18 cm
Bianco	codice su richiesta	Scatola 250 pz.	20 cm

05

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Tassello a percussione in polipropilene diametro 10 mm e testa 60 mm, con chiodo in nylon caricato fibra di vetro.
- Ridottissima profondità di perforazione.

UTILIZZO

- In sistemi di isolamento a cappotto per il fissaggio dei pannelli isolanti dopo l'incollaggio.
- Omologato per i seguenti tipi di sottofondo:
  - Calcestruzzo (Cat. A);
  - Mattone pieno (Cat. B);
  - Mattone forato (Cat. C);
  - Calcestruzzo alleggerito (Cat. D);
  - Calcestruzzo cellulare (Cat. E).

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	tassello in PP
Colore	bianco
Diametro nominale tassello	10 mm
Diametro testa	60 mm
Profondità foro (esclusi pannello, adesivo e intonaco)	> 50 mm
Profondità di ancoraggio (hanc)	> 40 mm
Dimensioni:	
ADETHERM TASSELLO 120	lunghezza 120 mm - Sp. fissabile 90 mm
ADETHERM TASSELLO 140	lunghezza 140 mm - Sp. fissabile 110 mm
ADETHERM TASSELLO 160	lunghezza 160 mm - Sp. fissabile 130 mm
ADETHERM TASSELLO 180	lunghezza 180 mm - Sp. fissabile 150 mm
ADETHERM TASSELLO 200	lunghezza 200 mm - Sp. fissabile 170 mm
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari a temperature comprese tra 0°C a +30°C.

DATI APPLICATIVI	
Trasmittanza termica	0,002 W/m²K
Categorie d'uso	A, B, C, D, E
Resistenza chimico/fisica	resistente agli alcali e ai raggi UV

ADETHERM TASSELLO PLUS

Tassello ad avvitamento in polipropilene diametro 8 mm,
con chiodo preassemblato in acciaio.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	LUNGHEZZA
Grigio	codice su richiesta	Scatola 100 pz.	11 cm
Grigio	codice su richiesta	Scatola 100 pz.	13 cm
Grigio	codice su richiesta	Scatola 100 pz.	15 cm
Grigio	codice su richiesta	Scatola 100 pz.	17 cm
Grigio	codice su richiesta	Scatola 100 pz.	19 cm
Grigio	codice su richiesta	Scatola 100 pz.	21 cm
Grigio	codice su richiesta	Scatola 100 pz.	23 cm

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Tassello ad avvitamento in polipropilene diametro 8 mm e testa 60 mm, con chiodo in acciaio preassemblato.
- La vite composita in acciaio e plastica evita la formazione del ponte termico in corrispondenza del tassello.
- Ridottissima profondità di perforazione.

UTILIZZO

- In sistemi di isolamento a cappotto per il fissaggio dei pannelli isolanti dopo l'incollaggio.
- Omologato per i seguenti tipi di sottofondo:
  - Calcestruzzo (Cat. A);
  - Mattone pieno (Cat. B);
  - Mattone forato (Cat. C);
  - Calcestruzzo alleggerito (Cat. D);
  - Calcestruzzo cellulare (Cat. E).

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	tassello in PP e acciaio
Colore	grigio
Diametro nominale tassello	8 mm
Diametro testa	60 mm
Profondità foro (esclusi pannello, adesivo e intonaco)	> 55 mm
Profondità di ancoraggio (hanc)	> 45 mm
Dimensioni:	
ADETHERM TASSELLO 110	lunghezza 110 mm - Sp. fissabile 70 mm
ADETHERM TASSELLO 130	lunghezza 130 mm - Sp. fissabile 90 mm
ADETHERM TASSELLO 150	lunghezza 150 mm - Sp. fissabile 110 mm
ADETHERM TASSELLO 170	lunghezza 170 mm - Sp. fissabile 130 mm
ADETHERM TASSELLO 190	lunghezza 190 mm - Sp. fissabile 150 mm
ADETHERM TASSELLO 210	lunghezza 210 mm - Sp. fissabile 170 mm
ADETHERM TASSELLO 230	lunghezza 230 mm - Sp. fissabile 190 mm

ADETHERM BASE

Profilo di partenza in alluminio con gocciolatoio.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	SPESSORE
Alluminio	codice su richiesta	Scatola 10 pz.	5 cm
Alluminio	codice su richiesta	Scatola 10 pz.	6 cm
Alluminio	codice su richiesta	Scatola 10 pz.	8 cm
Alluminio	codice su richiesta	Scatola 10 pz.	10 cm
Alluminio	codice su richiesta	Scatola 10 pz.	12 cm
Alluminio	codice su richiesta	Scatola 10 pz.	14 cm
Alluminio	codice su richiesta	Scatola 10 pz.	16 cm

05

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

› Profilo sagomato in alluminio necessario per la corretta installazione dei pannelli isolanti.
› Permette di dare perfetta orizzontalità ai pannelli, garantendo la corretta installazione dell'intero sistema di isolamento.

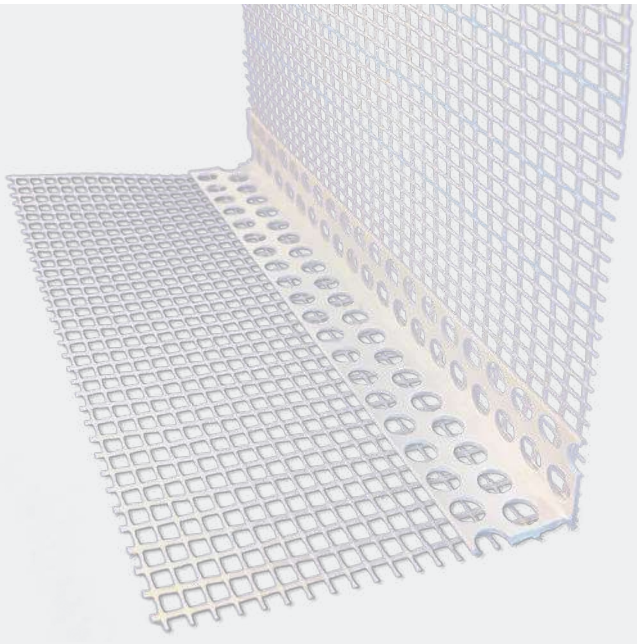
UTILIZZO

› In sistemi di isolamento a cappotto per il sostegno di partenza sul quale incollare i pannelli isolanti in modo sicuro e preciso.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	profilo metallico
Colore	alluminio
Spessore	0,8 - 1,2 mm
Tolleranze sulle altezze delle barre	5 mm
Dimensioni:	
ADETHERM BASE 50	larghezza 50 mm - lunghezza 2,50 m
ADETHERM BASE 60	larghezza 60 mm - lunghezza 2,50 m
ADETHERM BASE 80	larghezza 80 mm - lunghezza 2,50 m
ADETHERM BASE 100	larghezza 100 mm - lunghezza 2,50 m
ADETHERM BASE 120	larghezza 120 mm - lunghezza 2,50 m
ADETHERM BASE 140	larghezza 140 mm - lunghezza 2,50 m
ADETHERM BASE 160	larghezza 160 mm - lunghezza 2,50 m
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari a temperature comprese tra 0°C a +30°C.

ADETHERM PARASPIGOLO 80x120

Angolare di rete in fibra di vetro, sagomato con profilo in PVC da posizionare in corrispondenza di spigoli e angoli a 90°.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	codice su richiesta	Scatola 50 pz. / 125 m	-	-

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

› Profilo in rete in fibra di vetro termosaldata, sagomato e rinforzato in PVC per la costruzione e la protezione di angoli, spigoli vivi e bordi.
› Rete apprettata e antidemagliante.

UTILIZZO

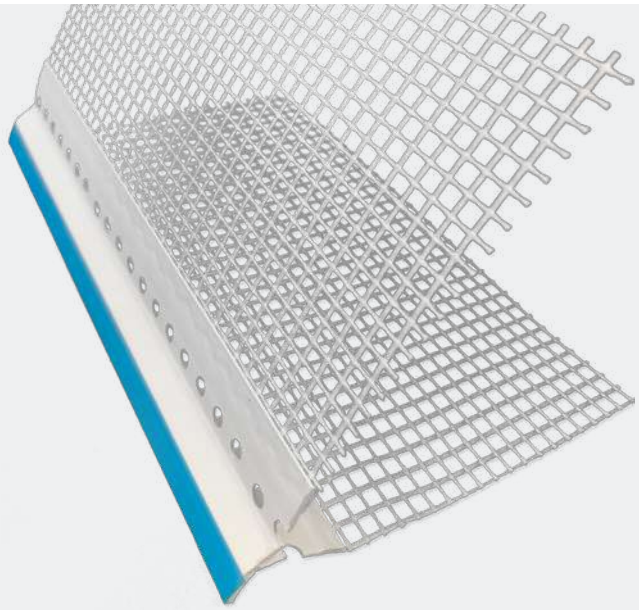
› In sistemi di isolamento a cappotto per la protezione e il rinforzo di spigoli, angoli e bordi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	profilo in PVC e fibra di vetro
Colore	bianco
Grammatura rete	165 g/m²
Dimensione maglia	3,5 x 3,5 mm
Spessore medio rete	0,52 mm
Dimensioni	larghezza rete 230 mm lunghezza 2,50 m
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari a temperature comprese tra 0°C a +30°C.

DATI APPLICATIVI	
Resistenza a trazione media	2407,7 N/50mm (ordito) 2105,4 N/50mm (trama)
Allungamento a trazione medio	3,70% (ordito) 3,55% (trama)
Resistenza chimico/fisica	resistente agli alcali e ai raggi UV

ADETHERM GOCCIOLATOIO 100

Angolare in PVC con rete in fibra di vetro da posizionare in corrispondenza di spigoli per interrompere lo scorrimento dell'acqua.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	codice su richiesta	Scatola 25 pz. / 62,5 m	-	-

05

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Profilo in PVC con rete in fibra di vetro termosaldata, necessario per la costruzione di gocciolatoi in corrispondenza di balconi, architravi di finestre, cassonetti.
- Rete apprettata e antidemagliante.
- Interrompe lo scorrimento dell'acqua in corrispondenza dell'angolo ed evita l'infiltrazione verso l'interno.
- La parte in PVC è rivestita di una apposita pellicola che una volta rimossa, a rasatura completata, può essere pitturata.

UTILIZZO

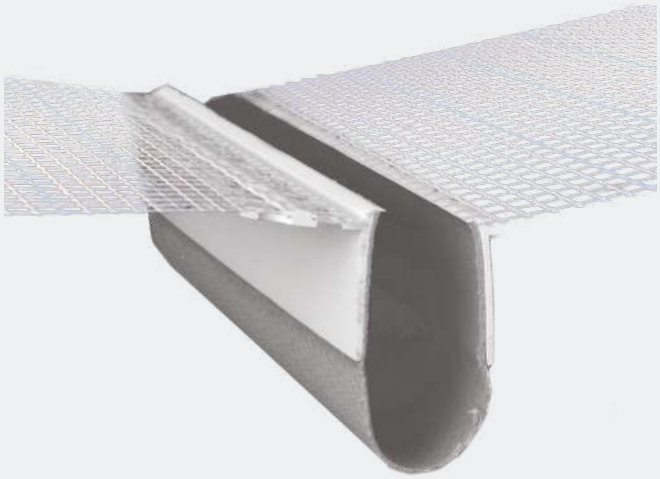
- In sistemi di isolamento a cappotto, in corrispondenza di balconi, architravi di finestre, cassonetti per l'interruzione dello scorrimento dell'acqua verso l'interno.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	profilo in gomma e fibra di vetro
Colore	bianco
Grammatura rete	165 g/m²
Dimensione maglia	3,5 x 3,5 mm
Spessore medio rete	0,52 mm
Dimensioni	larghezza rete 100 x 100 mm lunghezza 2,50 m
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari a temperature comprese tra 0°C a +30°C.

DATI APPLICATIVI	
Resistenza a trazione media	2407,7 N/50mm (ordito) 2105,4 N/50mm (trama)
Allungamento a trazione medio	3,70% (ordito) 3,55% (trama)
Resistenza chimico/fisica	resistente agli alcali e ai raggi UV

ADETHERM GIUNTO 135

Giunto lineare in PVC con rete in fibra di vetro per la sigillatura dei giunti di dilatazione.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	codice su richiesta	Scatola 25 pz / 62,5 m	-	-

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Profilo in PVC con rete in fibra di vetro termosaldata, necessario per la sigillatura dei giunti di dilatazione su superfici piane adiacenti e allineate.
- Rete apprettata e antidemagliante.
- Idoneo per ampiezze di giunto comprese tra 5 e 30 mm.

UTILIZZO

- In sistemi di isolamento a cappotto per la sigillatura del giunto di dilatazione presente tra due superfici staccate, adiacenti e allineate tra loro.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	profilo in gomma e fibra di vetro
Colore	bianco
Grammatura rete	165 g/m²
Dimensione maglia	3,5 x 3,5 mm
Spessore medio rete	0,52 mm
Dimensioni	larghezza rete 135 x 135 mm lunghezza 2,50 m
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari a temperature comprese tra 0°C a +30°C.

DATI APPLICATIVI	
Resistenza a trazione media	2407,7 N/50mm (ordito) 2105,4 N/50mm (trama)
Allungamento a trazione medio	3,70% (ordito) 3,55% (trama)
Resistenza chimico/fisica	resistente agli alcali e ai raggi UV

ADETHERM SOTTOFINESTRA 100

Profilo in alluminio da posizionare al di sotto dello sporto dei davanzali.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Alluminio	codice su richiesta	Scatola 10 pz. / 25 m	-	-

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Profilo sagomato in alluminio necessario per la copertura e protezione del pannello isolante in corrispondenza dello sporto dei davanzali delle finestre.
- Permette di coprire lo spessore del pannello isolante al di sotto ed in adiacenza allo sporto dei davanzali delle finestre, evitando così di dover sostituire i davanzali esistenti.
- Fornisce la giusta protezione sullo spessore del pannello isolante evitando infiltrazioni di acqua piovana.

UTILIZZO

- In sistemi di isolamento a cappotto per la copertura e protezione del pannello isolante in corrispondenza dello sporto dei davanzali.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	profilo metallico
Colore	alluminio
Spessore	0,8 - 1,2 mm
Tolleranze sulle altezze delle barre	5 mm
Dimensioni:	larghezza 100 mm lunghezza 2,50 m
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari a temperature comprese tra 0°C a +30°C

ADETHERM FINESTRA 9X135

Profilo in PVC e rete in fibra di vetro per la sigillatura dei giunti di raccordo su porte e finestre.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	codice su richiesta	Scatola 30 pz. / 72 m	-	-

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Profilo in PVC con rete in fibra di vetro termosaldata, necessario per la sigillatura dei giunti di raccordo in corrispondenza di porte e finestre.
- Rete apprettata e antidemagliante.
- Permette di proteggere ed isolare l'interfaccia tra pannelli isolanti sulla spalletta e gli infissi di porte e finestre, garantendo un'ottima tenuta agli agenti atmosferici.

UTILIZZO

- In sistemi di isolamento a cappotto per la sigillatura del giunto di raccordo in corrispondenza di porte e finestre.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	profilo in PVC e fibra di vetro
Colore	bianco
Grammatura rete	165 g/m²
Dimensione maglia	3,5 x 3,5 mm
Spessore medio rete	0,52 mm
Dimensioni	larghezza PVC 9 mm larghezza rete 13,5 cm lunghezza 2,40 m
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari a temperature comprese tra 0°C a +30°C

DATI APPLICATIVI	
Resistenza a trazione media	2407,7 N/50mm (ordito) 2105,4 N/50mm (trama)
Allungamento a trazione medio	3,70% (ordito) 3,55% (trama)
Resistenza chimico/fisica	resistente agli alcali e ai raggi UV

ADETHERM RETE 150

Rete in fibra di vetro resistente agli alcali e indemagliabile per sistemi di isolamento a cappotto.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	codice su richiesta	Rotolo da 1 x 50 m	-	-

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rete in fibra di vetro indemagliabile, apprettata, resistente agli agenti alcalini, indicata per la microarmatura dello strato di rasatura dei pannelli isolanti nei sistemi di isolamento a cappotto ADETHERM.
- Permette di distribuire uniformemente le tensioni dovute a sbalzi termici, sollecitazioni meccaniche, ritiri, ecc… a cui il sistema viene sottoposto e ridurre notevolmente il rischio di fessurazioni o rotture.
- Una corretta armatura dello strato di rasatura fornisce inoltre una maggiore protezione delle lastre isolanti sottostanti.

UTILIZZO

- In sistemi di isolamento a cappotto per il corretto rinforzo, la protezione, per legare e rendere solidali i pannelli di isolante e tutto il sistema.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	rete in fibra di vetro
Colore	bianco
Grammatura rete	150 g/m^2
Dimensione maglia	4 x 5 mm
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari a temperature comprese tra 0°C a +30°C

DATI APPLICATIVI	
Resistenza a trazione media	1750 N/50mm (ordito) 1550 N/50mm (trama)
Resistenza chimico/fisica	resistente agli alcali

ADETHERM RETE PLUS 150

Rete in fibra di vetro di altissima qualità,
resistente agli alcali e indemagliabile
per sistemi di isolamento a cappotto.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	codice su richiesta	Rotolo da 1 x 50 m	-	-

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rete in fibra di vetro di altissima qualità indemagliabile, apprettata, resistente agli agenti alcalini, indicata per la microarmatura dello strato di rasatura dei pannelli isolanti nei sistemi di isolamento a cappotto ADETHERM.
- Permette di distribuire uniformemente le tensioni dovute a sbalzi termici, sollecitazioni meccaniche, ritiri, ecc… a cui il sistema viene sottoposto e ridurre notevolmente il rischio di fessurazioni o rotture.
- Una corretta armatura dello strato di rasatura fornisce inoltre una maggiore protezione delle lastre isolanti sottostanti.
- L'elevata qualità dell'appretto e la finezza di lavorazione delle fibre di vetro rendono ADETHERM RETE PLUS 150 idonea per le più elevate esigenze applicative.

UTILIZZO

- In sistemi di isolamento a cappotto per il corretto rinforzo, la protezione, per legare e rendere solidali i pannelli di isolante e tutto il sistema.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	rete in fibra di vetro
Colore	bianco
Grammatura rete	150 g/m²
Dimensione maglia	4 x 5 mm
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari a temperature comprese tra 0°C a +30°C

DATI APPLICATIVI	
Resistenza a trazione media	1750 N/50mm (ordito) 1550 N/50mm (trama)
Resistenza chimico/fisica	resistente agli alcali

ADEBLOCK

Adesivo e rasante monocomponente
per la posa di blocchi in cemento cellulare.



EN 998-1 GP CSIII

EN 998-2 T-M5



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2901025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	7 - 8 kg/m² di parete per blocchi da 25 cm di larghezza

05

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente a base di cementi, inerti di granulometria selezionata ed additivi speciali.
- Ottima stendibilità e ritenzione d'acqua.
- Per interni ed esterni.
- Prodotto certificato **REI 180** per la resistenza al fuoco.
- Classificazione **GP-CSIII** secondo la Norma Europea **EN 998-1.**
- Classificazione **T-M5** secondo la Norma Europea **EN 998-2.**

UTILIZZO

- Montaggio ed incollaggio di blocchi in cemento cellulare espanso.
- Rasatura di pareti in blocchi di cemento cellulare espanso.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Massa volumica polvere	1,5 g/cm³
Colore	bianco
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	5,75 - 6,25 l di acqua ogni 25 kg
Durata di impasto	6 ore
Massa volumica dell'impasto	1,6 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo aperto	15 minuti
Tempo di registrazione	40 minuti
Indurimento finale	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza: all'umidità	ottima
a compressione	> 5,0 N/mm²
a flessione	> 3,0 N/mm²
allo strappo su blocchi	> 0,5 N/mm²
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	(μ) < 12


ADESITAL ADESITAL

PREPARAZIONE DI SOTTOFONDI

06

STARCEM

Legante per massetti
ad asciugamento medio-rapido.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	2954020	Sacco 20 kg	50 conf. x 20 kg = 1000 kg	da 2 - 2,5 kg/m² per cm di spessore

06

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Legante per massetti in polvere a base di cementi speciali e additivi.
- Miscelare STARCEM in cantiere con inerti di curva granulometrica distribuita da 0 a 8 mm e impastare con acqua pulita.
- A presa semi-rapida: è pedonabile dopo 24 ore ed asciuga dopo 7 - 10 giorni dalla stesura.
- Indurisce senza ritiri.
- Consente la posa di pavimenti in ceramica già dopo 48 ore e la posa del legno dopo 7 - 10 giorni.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Realizzazione di massetti a rapida maturazione sia galleggianti (con spessore minimo 4 cm) sia ancorati (mediante boiacca di LATEX G 100, STARCEM, acqua).
- Installazione di massetti destinati alla posa di pavimenti in legno, PVC, moquette, linoleum e ceramica.
- Realizzazione di massetti incorporanti serpentine di riscaldamento.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	200 - 250 kg con 1 m³ di inerte in curva da 0 a 8 mm, oppure 1 sacco da 20 kg con 140 - 160 kg di inerte
Acqua d'impasto	quanta ne necessita per un impasto tipo "terra umida" privo di affioramenti
Tempo di miscelazione	3 - 5 minuti
Durata dell'impasto	40 - 60 minuti
Temperatura di applicazione	da + 5°C a +35 °C
Transitabilità	dopo 24 ore
Umidità residua dopo 7 giorni	< 2%

Attesa per la posa di pavimenti ceramici	48 ore
Attesa per la posa di pavimenti in legno e pvc	8 giorni, previa verifica con igrometro a carburo

PRESTAZIONI FINALI

	Resistenza a compressione (N/mm²)	Umidità % residua
Dopo 1 giorno	> 5,0	4
Dopo 3 giorni	> 10,0	3
Dopo 7 giorni	> 20,0	2
Dopo 28 giorni	> 30,0	1

STARCEM PRONTO 2.0

Massetto pronto ad asciugamento medio-rapido ad alta conducibiltà termica 2.0 W/mK.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	2955025	Sacco 25 kg	60 conf. x 25 kg = 1500 kg	18 - 20 kg/m² per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Massetto premiscelato a base di leganti speciali, sabbie selezionate ed additivi.
- Miscelare in cantiere con acqua pulita, senza aggiunta di inerti.
- Alta conducibilità termica 2,0 W/mK.
- A presa semi-rapida, pedonabile dopo 12 ore e asciuga dopo 7 - 10 giorni dalla stesura.
- Indurisce senza ritiri.
- Consente la posa di pavimenti in ceramica già dopo 48 ore e la posa del parquet dopo 7 - 10 giorni.
- Classificato **CT C30-F6 A1fl** secondo la Norma Europea **EN 13813.**
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Realizzazione di massetti a rapida maturazione sia galleggianti (con spessore minimo 4 cm) sia ancorati (mediante boiacca di LATEX G 100, STARCEM, acqua).
- Installazione di massetti destinati alla posa di pavimenti in legno, PVC, moquette, linoleum e ceramica.
- Realizzazione di massetti incorporanti serpentine di riscaldamento.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Deformabilità	non deformabile
Massa volumica apparente	1,5 g/cm³
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	1,7 l di acqua ogni 25 kg
Massa volumica dell'impasto	2,00 g/cm³
Tempo di miscelazione	3 - 4 minuti
Durata dell'impasto	40 - 60 minuti
Conducibilità termica	2,00 W/mK
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
Pedonabilità	dopo 12 ore
Attesa per la posa di pavimenti ceramici	48 ore
Attesa per la posa di legno e pvc	7 giorni

PRESTAZIONI FINALI

	Resistenza a compressione (N/mm²)	Resistenza a flessione (N/mm²)	Umidità % residua
Dopo 1 giorno	> 15,0	> 4,0	4
Dopo 3 giorni	> 20,0	> 5,0	3
Dopo 7 giorni	> 25,0	> 6,0	2
Dopo 28 giorni	> 30,0	> 6,0	1

ALS 80 RAPID

Autolivellante a presa ultrarapida
per spessori da 3 a 30 mm.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	2922025	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,4 kg/m² per mm di spessore

06

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Prodotto in polvere di colore grigio a base di cementi a presa rapida, sabbie a granulometria selezionata, resine sintetiche e additivi che ne velocizzano sensibilmente l'essiccazione.
- Autolivellante per interni di facile lavorabilità e stendibilità, ottimo potere adesivo.
- Per spessori da 3 a 30 mm in una sola mano.
- Indurisce uniformemente in poche ore senza ritiri.
- Alta resistenza alla compressione e all'abrasione.
- Indicato per la lisciatura di sottofondi prima della piastrellatura.
- Classificazione **CT C35-F7 A2fl-s1** secondo la Norma Europea **EN 13813**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Livellamento di sottofondi cementizi da 3 a 30 mm di spessore.
- Lisciatura prima della posa di ceramiche, pietre naturali, legno, pvc, moquette.
- Lisciatura di pavimenti esistenti adeguatamente preparati (previa applicazione di ADEGRIP).

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Massa volumica apparente	1,1 g/cm²
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	4,5 - 4,75 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	30 minuti
Massa volumica dell'impasto	2,0 g/cm²
pH dell'impasto	12
Tempo di lavorabilità	30 - 40 minuti
Tempo di presa	60 - 90 minuti
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Transitabilità	dopo 3 ore
Tempo necessario prima dell'incollaggio	da 1 a 3 giorni a seconda dello spessore e della temperatura

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione: dopo 1 giorno	20,0 N/mm²
dopo 7 giorni	30,0 N/mm²
dopo 28 giorni	37,0 N/mm²
Resistenza a flessione: dopo 1 giorno	3,5 N/mm²
dopo 7 giorni	5,0 N/mm²
dopo 28 giorni	8,0 N/mm²
Resistenza all'abrasione dopo 28 giorni	0,7 g
Durezza Brinell dopo 28 giorni	75,0 N/mm²

AL 70 RAPID

Autolivellante a presa ultra rapida per spessori fino a 10 mm.



EN 13813 CT MASSETTI CEMENTIZI C30-F7 A2fl-S1

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Beige	2921025	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,4 kg/m² per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Prodotto in polvere di colore beige a base di cementi a presa rapida, sabbie a granulometria selezionata, resine sintetiche e additivi che ne velocizzano sensibilmente l'essiccazione.
- Autolivellante per interni di facile lavorabilità e stendibilità, superficie liscia e calibrata.
- Per spessori fino a 10 mm in una sola mano.
- Indurisce uniformemente in poche ore senza ritiri.
- Alta resistenza alla compressione e all'abrasione.
- Indicato per la lisciatura di sottofondi prima della piastrellatura.
- Classificazione **CT C30-F7 A2fl-S1** secondo la Norma Europea **EN 13813**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

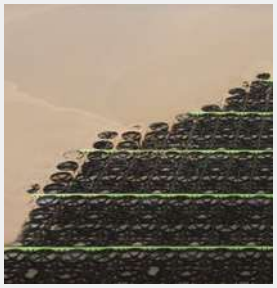
- Livellamento di sottofondi cementizi fino a 10 mm di spessore.
- Lisciatura prima della posa di ceramiche, pietre naturali, legno, pvc, moquette.
- Lisciatura di pavimenti esistenti adeguatamente preparati (previa applicazione di ADEGRIP).

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	beige
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Massa volumica apparente	1,1 g/cm³
Rapporto di impasto	5,75 - 6,0 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	30 minuti
Massa volumica dell'impasto	1,9 g/cm³
Consistenza dell'impasto	molto fluido, autolivellante
pH dell'impasto	12
Tempo di lavorabilità	20 - 30 minuti
Tempo di presa	45 - 60 minuti
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Transitabilità	dopo 3 - 4 ore
Tempo necessario prima dell'incollaggio	12 ore

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 1 giorno	15,0 N/mm²
dopo 7 giorni	22,0 N/mm²
dopo 28 giorni	32,0 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 1 giorno	3,5 N/mm²
dopo 7 giorni	6,0 N/mm²
dopo 28 giorni	9,0 N/mm²
Resistenza all'abrasione dopo 28 giorni	0,7 g (come perdita di peso)
Durezza Brinell dopo 28 giorni	75,0 N/mm²

ADEPLAN THERMO

Livellante cementizio ad alta conducibilità termica (1,70 W/mK) per spessori da 3 a 40 mm, indicato per sistemi di riscaldamento a pavimento di basso spessore.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio-nocciola	1495125AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,8 kg/m² per mm di spessore

06

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Prodotto in polvere di colore grigio-nocciola a base di cementi a presa rapida, sabbie con granulometria selezionata, fibre di rinforzo, resine sintetiche e additivi.
- Miscelato con sola acqua, consente di ottenere un livellante estremamente fluido a rapida essicazione.
- Livellante di facile lavorabilità e stendibilità, consente applicazioni da 3 a 40 mm in una sola mano.
- L'alta conducibilità termica e le prestazioni meccaniche del prodotto lo rendono indicato nella costruzione di sottofondi di posa con sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento a basso spessore.
- Grazie alla sua tecnologia consente di ottenere pavimenti radianti con un elevata resa e bassa inerzia termica.
- Il prodotto è indicato per un uso esclusivamente interno.
- Classificazione **CT C20-F4 A1fl** secondo la Norma Europea **EN 13813**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Livellamento di sottofondi tradizionali da 3 a 40 mm di spessore, come massetti cementizi riscaldanti e non.
- Realizzazione di massetti incorporanti sistemi di riscaldanti a basso spessore, posizionati al di sopra di vecchi massetti cementizi o piastrellature.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio-nocciola
Massa volumica della polvere	1,3 g/cm³
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	4,0 - 4,5 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	30 minuti
Massa volumica dell'impasto	2,1 g/cm³
pH dell'impasto	> 12
Tempo di lavorabilità	30 - 40 minuti
Tempo di inizio presa	50 minuti
Tempo di fine presa	90 minuti
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Transitabilità	dopo 4 ore
Tempo di attesa per la posa	da 4 giorni a 8 settimane a seconda dello spessore

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione:	
dopo 1 giorno	13,0 N/mm²
dopo 7 giorni	16,0 N/mm²
dopo 28 giorni	21,0 N/mm²
Resistenza a flessione: dopo 1 giorno	2,0 N/mm²
dopo 7 giorni	3,0 N/mm²
dopo 28 giorni	4,5 N/mm²
Resistenza all'abrasione dopo 28 giorni	3,7 g (come perdita di peso)
Durezza Brinell dopo 28 giorni	100 N/mm²

CICLO APPLICATIVO

COME CREARE UN PAVIMENTO RADIANTE A BASSO SPESSORE NELLA RISTRUTTURAZIONE DI UN'ABITAZIONE SENZA DEMOLIZIONE.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEGRIP
- ADEPLAN THERMO
- ADEFLEX LIGHT S1



01

Vecchia pavimentazione esistente in abitazione con riscaldamento tradizionale.



02

Applicazione del primer di aggancio **ADEGRIP.**



03

Installazione con fissaggio dei pannelli radianti a basso spessore.



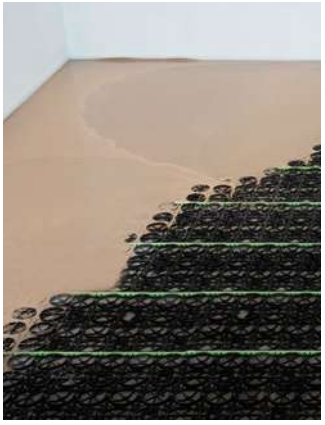
04

Posizionamento della serpentina riscaldante.



05

Applicazione di **ADEPLAN THERMO** per inglobare al suo interno i pannelli e la serpentina riscaldante.



06

ADEPLAN THERMO ha elevata fluidità: facilita la ricopertura dei pannelli e, con uno spessore di soli 5 mm al di sopra di essi, si ottiene un sottofondo idoneo alla posa.



07

Stesura dell'adesivo cementizio **ADEFLEX LIGHT S1** sul sottofondo asciutto. Posa delle nuove ceramiche.



08

Posa di lastre in gres porcellanato.

ADEPLAN RD 120

Rasante idrofugo ad alta adesione
per rivestimenti plastici e calcestruzzo.
Disponibile in due diverse granulometrie:
fine G6 (0,6 mm) - grosso G10 (1,0 mm).



CE EN 998-1 GP CS IV

CE EN 1504-2 (C) MC-IR



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco G6	2224925AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,3 kg/m² per mm di spessore
Grigio G6	2224825AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,3 kg/m² per mm di spessore
Bianco G10	2228625AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,3 kg/m² per mm di spessore
Grigio G10	2228925AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,3 kg/m² per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rasante in polvere idrofugo a base di cemento, sabbie silicee, leganti sintetici e speciali additivi.
- Ottima applicabilità, lavorabilità e adesione.
- Applicabile in spessori di 3 mm per mano.
- In due differenti gradi di finitura: civile fine G6 (0,6 mm) e civile grosso G10 (1,0 mm) nei colori bianco e grigio.
- Permette di realizzare strati di fondo atti a ricevere qualunque finitura su supporti costituiti da vecchi rivestimenti plastici o calcestruzzo, in interno ed in esterno.
- Classificazione **GP CSIV** secondo la Norma Europea **EN 998-1** e **MC-IR** secondo la Norma Europea **EN 1504-2(C)**.

UTILIZZO

- Rasatura prima della posa di piastrelle ceramiche.
- Rasatura di vecchi rivestimenti plastici o minerali consistenti e ben ancorati.
- Rasatura di vecchie pitture al quarzo consistenti e ben ancorate.
- Rasatura di intonaci cementizi.
- Rasatura di calcestruzzo.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Massa volumica della polvere	1,3 g/cm³
Granulometria	0,6 mm (G6) - 1,0 mm (G10)
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale all'asciutto
Grado di finitura	civile fine o grosso

DATI APPLICATIVI	
Rapporto di impasto	ADEPLAN RD 120 G6 5,0 - 5,75 l di acqua ogni 25 kg ADEPLAN RD 120 G10 4,75 - 5,5 l di acqua ogni 25 kg
Massa volumica dell'impasto	1,7 g/cm³
Spessore applicabile per mano	3 mm
Durata dell'impasto	1 ora
Applicabilità	ottima
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di presa	3 - 8 ore
Tempo di attesa per l'applicazione della seconda mano	30 minuti
Tempo di attesa per la frattazzatura	15 minuti
Tempo di attesa per la verniciatura	7 giorni
Tempo di attesa per la posa di rivestimenti in ceramica	7 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione su CLS dopo 28 giorni	> 1,0 N/mm²
Adesione su rivestimenti plastici	> 1,0 N/mm²
Resistenza a compressione dopo 28 giorni	> 16,0 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 28 giorni	> 4,0 N/mm²
Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera	W < 0,1 – Classe III
Permeabilità al vapore acqueo	SD < 0,5 Classe I (permeabile al vapore acqueo)
Assorbimento d'acqua per capillarità	W2 (≤ 0,2)
Reazione al fuoco	E

ADEPLAN MAXI

Rasante calce-cemento a finitura civile, idrofugato, per spessori da 2 a 10 mm per intonaci cementizi, rivestimenti plastici e calcestruzzo.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2759725AD	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,5 kg/m² per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rasante di colore bianco, fibro-rinforzato e idrofugo, costituito da leganti aerei ed idraulici, sabbie di marmo e quarzo, con additivi specifici e resine.
- Ottima adesione su diverse tipologie di supporto come calcestruzzo, intonaci e vecchi rivestimenti plastici.
- Risponde ai principi definiti nella **EN 1504-9**.
- Risponde ai requisiti richiesti dalla **EN 1504-3** per le malte non strutturali di classe **R2** ed è classificata come **GP** di categoria **CS IV**, secondo **EN 998-1.**
- Può essere utilizzato e applicato in spessore compreso tra 2 e 10 mm.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Rasatura di elementi in calcestruzzo, intonaci cementizi particolarmente resistenti.
- Rasatura di pareti, anche su pitture esistenti come acriliche lavabili, pitture al quarzo, rivestimenti plastici ecc. purché consistenti, puliti e ben ancorati.
- Rasatura di pannelli in cartongesso (preliminarmente trattati con Primer GS).
- Ricopribile con pitture o rivestimenti sottili sia minerali sia sintetici.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	polvere fine
Colore	bianco
Dimensione massima dell'aggregato (EN 1015-1)	< 0.6 mm
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Grado di finitura	civile
Rapporto d'impasto	5,5 – 6,0 l di acqua per sacco 25 kg
Massa volumica dell'impasto	1,7 g/cm³
Durata dell'impasto	1 ora circa
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Spessore massimo	10 mm

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione (MPa) EN 12190	3 (dopo 1 gg), 12 (dopo 7 gg), 16 (dopo 28 gg)
Adesione su calcestruzzo (supporto tipo MC 0,4) Secondo EN 1766 (MPa)	≥ 1,0 (dopo 28 gg)
Assorbimento capillare (Kg/m²*h0,5) EN 13057	≤ 0,5
Adesione al supporto rivestimenti plastici (N/mm²)	>0,8 (*)
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ) EN 1015-19	≤35
Reazione al fuoco, EN 13501-1	E

ADEPLAN RD 80

Rasante ad alta resistenza
per calcestruzzo e supporti cementizi.



CE EN 998-1 GP CS IV

CE EN 1504-2 MC-IR



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2950025	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,5 kg/m² per mm di spessore
Grigio	2951025	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,5 kg/m² per mm di spessore

06

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rasante in polvere a base di cementi, inerti di granulometria selezionata, resine e additivi.
- Ottima stendibilità e tissotropia che ne facilita l'applicazione a parete.
- Ottima adesione al calcestruzzo.
- Finitura civile.
- Permette di realizzare strati di fondo atti a ricevere qualunque finitura su supporti cementizi o calcestruzzo, in interno ed in esterno.
- Classificazione **GP CSIV** secondo la Norma Europea **EN 998-1** e **MC-IR** secondo la Norma Europea **EN 1504-2**.

UTILIZZO

- Rasatura di pareti intonacate e massetti con superfici irregolari, prima della posa di ceramiche, rivestimenti decorativi o tinteggiatura.
- Rasatura di pareti in calcestruzzo nuove o vecchie, pannelli prefabbricati, giunti tra lastre di solai predalles.
- Ricopribile con pitture o rivestimenti decorativi sia minerali che sintetici.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Grado di finitura	civile
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	6,0 - 6,5 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	2 ore
pH dell'impasto	12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Spessore massimo per mano	3 mm
Tempo di attesa per la seconda mano	30 minuti
Tempo di attesa per la frattazzatura	15 minuti
Tempo di attesa per la verniciatura	3 - 4 settimane

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione	> 12,0 N/mm²
Resistenza a flessione	> 6,0 N/mm²
Adesione su calcestruzzo	> 1,0 N/mm²

ADEPLAN RF 60

Rasante finissimo ultrabianco per pareti
in intonaco e calcestruzzo a finitura liscia.



CE
EN 998-1
GP CS IV



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	222820AD	Sacco 20 kg	50 conf. x 20 kg = 1000 kg	1,5 kg/m² per mm di spessore

06

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rasante in polvere bianchissimo a base di cemento, calce, marmo di Carrara con punto di bianco controllato e garantito, resine ed additivi.
- Permette spessori fino a 3 mm per ogni mano.
- Per interni e per esterni.
- Facilmente carteggiabile, consente una finitura perfettamente liscia.
- Caratterizzato da un'ottima stendibilità e tissotropia che ne facilitano l'applicazione a parete.
- Classificazione **GP CSIV** secondo la Norma Europea **EN 998-1**.

UTILIZZO

- Rasatura di intonaci a base calce e cemento.
- Rasatura di intonaci da risanamento linea ADESAN.
- Rasatura di pareti in calcestruzzo.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	7,8 - 8,6 l di acqua ogni 20 kg
Durata dell'impasto	2 ore
pH dell'impasto	12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Spessore massimo per mano	3 mm
Tempo di attesa per la seconda mano	30 minuti
Tempo di attesa per la frattazzatura	15 minuti
Tempo di attesa per la verniciatura	3 - 4 settimane

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione	> 6,0 N/mm²
Resistenza a flessione	> 3,0 N/mm²
Adesione su calcestruzzo	> 0,4 N/mm²

ADEPLAN RC 70

Rasante a base di calce-cemento per intonaci freschi e stagionati. Finitura civile fine.



EN 998-1
GP CSIII



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2232125	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,5 kg/m² per mm di spessore
Grigio	2231125	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,5 kg/m² per mm di spessore

06

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rasante in polvere per la finitura di intonaci, costituito da leganti aerei ed idraulici, sabbie di marmo e quarzo, additivi specifici e resine.
- Finitura civile fine.
- Applicabile in spessori fino a 3 mm.
- È caratterizzato da un'ottima stendibilità e lavorabilità che ne facilita l'applicazione su intonaci grezzi di sottofondo, tradizionali, premiscelati, freschi o stagionati.
- Classificazione **GP CSIII** secondo la Norma Europea **EN 998-1**.

UTILIZZO

- Finitura di intonaci tradizionali o premiscelati a base calce-cemento con la tecnica del "fresco su fresco".
- Finitura di intonaci tradizionali o premiscelati a base calce-cemento stagionati.
- Ricopribile con pitture o rivestimenti sottili sia minerali che sintetici.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco / grigio
Grado di finitura	civile fine
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	6,8 - 7,3 l di acqua ogni 25 kg
Durata dell'impasto	2 ore
pH dell'impasto	12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Spessore massimo	3 mm
Tempo di attesa per la seconda mano	30 minuti
Tempo di attesa per la frattazzatura	15 minuti
Tempo di attesa per la verniciatura	3 - 4 settimane

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione 28 gg	> 5,0 N/mm²
Resistenza a flessione 28 gg	> 3,0 N/mm²
Adesione su supporti stagionati 28 gg	> 0,5 N/mm²

ADEPLAN RC 170

Rasante a base calce-cemento con ottimo punto di bianco ed eccellente lavorabilità, per intonaci freschi e stagionati. Finitura civile fine.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	2231225	Sacco 25 kg	50 conf. x 25 kg = 1250 kg	1,5 kg/m² per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rasante in polvere per la finitura di intonaci, costituito da leganti aerei ed idraulici, sabbie di marmo e quarzo, additivi specifici e resine.
- Finitura civile fine.
- Applicabile in spessori fino a 3 mm.
- E' caratterizzato da una stendibilità e lavorabilità migliorate che ne facilita l'applicazione su intonaci grezzi di sottofondo, tradizionali, premiscelati, freschi o stagionati.
- Classificazione **GP CSIII** secondo la Norma Europea **EN 998-1**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Finitura di intonaci tradizionali o premiscelati a base calce-cemento con la tecnica del "fresco su fresco".
- Finitura di intonaci tradizionali o premiscelati a base calce-cemento stagionati.
- Ricopribile con pitture o rivestimenti sottili sia minerali che sintetici.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	bianco
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Rapporto d'impasto	5,5 – 6,0 l di acqua per sacco 25 kg
Durata dell'impasto	2 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Spessore massimo	3 mm
Tempo di attesa per l'applicazione della seconda mano	30 minuti
Tempo di attesa per la frattazzatura	15 minuti
Tempo di attesa per la verniciatura	3 – 4 settimane

PRESTAZIONI FINALI	
Grado di finitura	civile fine
Resistenza a compressione	4 N/mm²
Adesione su supporti stagionati	> 0,5 N/mm²

ADERIP

Malta epossidica per riprese di getto
e sigillatura monolitica di fessure di massetti.



CE
EN 1504-4



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio Comp. A	152102AD	Fusto 1,5 kg	-	Riprese di getto: 0,5 - 2,0 kg/m² Sigillatura di fessure: 1,35 kg ogni l di cavità da riempire
Grigio Comp. B	153102AD	Fusto 0,5 kg	-	-

06

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta epossidica bicomponente da miscelare all'atto dell'impiego.
- Ideale per la connessione di riprese di getto e sigillatura monolitica di fessure di massetti.
- Conforme alla Norma Europea **EN 1504-4.**

UTILIZZO

- Sigillatura di fessure e crepe di massetti cementizi.
- Riempimento di fessurazioni nel calcestruzzo.
- Realizzazione di riprese di getto monolitiche tra calcestruzzo fresco e stagionato.
- Connessione di riprese di getto su pavimentazioni industriali degradate.

DATI TECNICI (a +23°C e 50% U.R.)

	Componente A	Componente B
Aspetto	pasta fluida	pasta fluida
Colore	grigio	grigio
Rapporto di impasto	3	1
Conservazione	24 mesi nell'imballo a temperatura non inferiore a +5°C	
Massa volumica impasto	1,35 g/cm³	
Viscosità Brookfield	4.500 mPa.s	
Tempo di lavorabilità a + 23°C	60 minuti	
Tempo di lavorabilità a + 30°C	30 minuti	
Tempo aperto a +10°C	5-6 ore	
Tempo aperto a +23°C	3-4 ore	
Tempo aperto a +30°C	1,5-2,5 ore	
Temperatura minima di applicazione	+5°C	
Indurimento finale	dopo 15 giorni a +20°C	

PRESTAZIONI FINALI

Adesione al calcestruzzo	3,0 N/mm² (rottura del calcestruzzo)
Resistenza a compressione	70,0 N/mm²
Modulo elastico a compressione	3000 N/mm²

ADURIT

Induritore per massetti cementizi.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	109125AD	Tanica 25 kg	24 conf. x 25 kg = 600 kg	circa 0,5 - 0,7 kg/m² in funzione della porosità

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Prodotto pronto all'uso a base di silicati che, applicato su manufatti in cemento, aumenta durezza e compattezza della superficie con effetto antipolvere e riduzione della porosità.
- Durezza e resistenza aumentano progressivamente nel tempo, con incrementi di circa 30% rispetto ai valori iniziali.

UTILIZZO

- Indurimento di massetti cementizi vecchi e nuovi porosi o sfarinanti.
- Pietrificazioni di manufatti in cemento.
- Antipolvere per caldane sottoposte ad usura.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido
Colore	trasparente
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Massa volumica	1,0 g/cm³
Essiccazione	24 ore
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C

PRIMER GS

Primer in dispersione acquosa
a base di resine sintetiche.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Azzurro	020125AD	Tanica 25 kg	24 conf. x 25 kg = 600 kg	150 - 200 g/m² in funzione della porosità della superficie da trattare
Azzurro	020105AD	Tanica 5 kg	128 conf. x 5 kg = 640 kg	150 - 200 g/m² in funzione della porosità della superficie da trattare

06

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Appretto pronto all'uso di resine sintetiche in dispersione acquosa ad alta penetrazione.
- Idoneo per il consolidamento e l'isolamento di sottofondi cementizi.
- Previene indesiderate e dannose reazioni chimiche fra strati di diversa natura.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Trattamento isolante di superfici in gesso o anidrite prima dell'applicazione di adesivi cementizi.
- Riduzione dell'assorbimento di superfici porose.
- Consolidamento superficiale di sottofondi sfarinanti.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido
Colore	azzurro
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale TEME IL GELO
Massa volumica	1,01 g/cm³
pH	8
Residuo solido	20%
Temperatura di applicazione	da +5°C +35°C
Tempo di essiccazione	2 ore

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza all'umidità	buona
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi ed agli oli	discreta
Resistenza agli acidi ed alcali	discreta

PRIMER P1 PU

Primer poliuretanico monocomponente
per l'impermeabilizzazione ed il consolidamento
di massetti cementizi.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bruno	233010	Fusto 10 kg	-	0,2 - 0,4 kg/m² per mano

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Primer poliuretanico monocomponente che indurisce con l'umidità presente nel massetto e nell'aria.
- Il prodotto è totalmente privo di solventi, è inodore e non è infiammabile, è quindi utilizzabile anche nelle vicinanze di locali abitati.
- Bassa viscosità ed alta penetrazione nel sottofondo.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Consolidamento di massetti cementizi con basse resistenze meccaniche dovute a carenza di legante o stagionatura non adeguata.
- Trattamento impermeabilizzante per massetti (con umidità massima 5%) prima della posa del parquet.
- Trattamento antipolvere per massetti con superficie incoerente, sia cementizi che in anidrite.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido
Colore	bruno
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale
Massa volumica	1,05 g/cm³
Umidità residua massima consentita per l'impermeabilizzazione	5% misurata con igrometro (per spessori di circa 6 cm)
Contenuto solido	100%
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE	nocivo
	Prima dell'uso controllare le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda Dati di Sicurezza

DATI APPLICATIVI	
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Perdita appiccicosità	dopo 2 - 3 ore
Pedonabilità	dopo 2 - 3 ore
Indurimento completo	dopo 24 ore
Tempo di attesa tra una mano e l'altra	min 3 ore max 24 ore
Tempo minimo di attesa prima delle successive lavorazioni sulla ultima mano seminata di sabbia	24 - 36 ore

ADEGRIP

Primer di aggancio a base di polimeri
in dispersione, privo di solventi.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	1560105AD	Fusto 5 kg	80 conf. x 5 kg = 400 kg	200 - 300 g/m²

06

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Super primer adesivo pronto all'uso a base di polimeri in dispersione acquosa, sabbie selezionate e privo di solventi.
- Per interni e per esterni, a pavimento e a parete.
- Indicato come strato di ancoraggio su sottofondi compatti, lisci e non assorbenti, prima della stesura di malte autolivellanti, rasanti, intonaci o incollaggi di ceramiche e pietre naturali.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

Preparazione di sottofondi costituiti da:

- Ceramica smaltata, marmi e pietre naturali.
- Calcestruzzo lisciato e/o trattato con vernici epossidiche.
- Residui di vecchie colle per legno, PVC, linoleum, moquette.
- Pannelli in truciolare ed in multistrato.
- Metallo.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido cremoso
Colore	grigio
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale TEME IL GELO
Temperatura di applicazione	da +5°C +30°C
Temperatura di esercizio	da -30°C +90°C
Tempo di attesa per l'applicazione di livellanti e rasanti	da 15 a 60 minuti



IMPERMEABILIZZAZIONE

07

ADEPROOF ELASTOCEM

Malta cementizia bicomponente, elastica, impermeabilizzante e protettiva.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
- Comp. A	2940032	Sacco 24 kg	60 conf. x 24 kg = 1440 kg	1,7 kg/m² per mm di spessore
- Comp. B	2940532	Tanica 8 kg	60 conf. x 8 kg = 480 kg	1,7 kg/m² per mm di spessore
- Solo liquido	2940558	Tanica 8 kg	60 conf. x 8 kg = 480 kg	1,7 kg/m² per mm di spessore

07

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta bicomponente a base di cementi, inerti selezionati, additivi e speciali polimeri sintetici in dispersione acquosa che conferiscono flessibilità ed impermeabilità.
- Miscelando i due componenti si ottiene un impasto facile da applicare su superfici orizzontali e verticali, in due mani fino a 2 mm di spessore per mano.
- Dopo indurimento crea uno strato flessibile, protettivo, impermeabile all'acqua e resistente agli agenti aggressivi.
- Grazie all'elevato contenuto di resine sintetiche ed alla loro qualità, possiede un'eccellente adesione su tutte le superfici in calcestruzzo, muratura e ceramica.
- Ideale per la creazione di membrane impermeabilizzanti prima della posa di pavimenti ceramici.
- Classificazione **CMO2P** secondo la Norma Europea **EN 14891** e conforme alla Norma Europea **EN 1504-2** principi **PI-MC-IR**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Realizzazione di membrane impermeabilizzanti prima della posa di piastrellature ceramiche in interno ed in esterno, in bagni, docce, balconi e piscine.
- Protezione flessibile ed impermeabile di superfici in calcestruzzo e di intonaci.
- Rivestimenti impermeabili e protettivi di superfici in calcestruzzo soggette ad aggressioni chimiche, quali sali antigelo, solfati, ecc.
- Rasature impermeabili e flessibili di intonaci microfessurati.
- Rasature flessibili di strutture in calcestruzzo con sezioni sottili e quindi soggette a deformazione sotto carico (es. strutture prefabbricate).

DATI TECNICI		(a +23°C e 50% U.R.)
	Componente A	Componente B
Aspetto	polvere	liquido
Colore	grigio	bianco
Massa volumica	1,4 g/cm³	1,1 g/cm³
Residuo solido	100%	50%
Conservazione	12 mesi	24 mesi
Colore dell'impasto		grigio
Rapporto di impasto Comp. A : Comp. B		3 : 1
Durata dell'impasto		60 minuti
Consistenza		plastica / spatolabile
Massa volumica		1,7 g/cm³
Temperatura di applicazione		da + 8°C a + 35°C
Spessore massimo per mano		2 mm

Tempo di attesa tra una mano e l'altra	4 - 5 ore
Tempo di attesa per la posa di ceramica	5 giorni
PRESTAZIONI FINALI	
Adesione al calcestruzzo:	
dopo 28 giorni a secco	1,0 N/mm²
dopo 7 giorni a secco +21 gg in acqua	0,6 N/mm²
Allungamento	30%
Crack-bridging dinamico a +23°C (EN 1062-7): Classe B3.1 nessuna rottura dopo 1000 cicli (movimenti fessura da 0,1 a 0,3 mm)	
Crack-bridging statico a -20°C (EN 1062-7):	> 0,5 mm

ADEPROOF ELASTOCEM RECORD

Malta cementizia bicomponente rapida, elastica, impermeabilizzante e protettiva.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
- Comp. A	1676136AD	Sacco 20 kg	50 conf. x 20 kg = 1000 kg	2,4 kg/m²
- Comp. B	1676236AD	Tanica 16 kg	36 conf. x 16 kg = 576 kg	2,4 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta bicomponente a base di cementi, inerti selezionati, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa che conferiscono flessibilità ed impermeabilità.
- Rapido indurimento anche alle basse temperature e su sottofondi non completamente asciutti, purché ben stagionati.
- Miscelando i due componenti si ottiene un impasto scorrevole e facile da applicare su superfici orizzontali e verticali, in due mani fino a 2 mm di spessore per mano.
- Crea uno strato flessibile, protettivo, impermeabile all'acqua, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici aggressivi.
- Grazie all'elevato contenuto di resine sintetiche e alla loro qualità, possiede un'eccellente adesione su tutte le superfici in calcestruzzo, intonaco e ceramica.
- Ideale per la creazione di membrane impermeabilizzanti prima della posa di pavimenti ceramici.
- Classificazione **CMO1P** secondo la Norma Europea **EN 14891** e conforme alla Norma Europea **EN 1504-2** principi **PI-MC-IR**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Impermeabilizzazione di intonaci e massetti cementizi prima della posa di piastrellature ceramiche in interno ed in esterno, in bagni, docce, balconi e lastrici solari.
- Impermeabilizzazione di piscine in calcestruzzo "stagionato" (maggiore di 6 mesi), prima della posa di rivestimenti ceramici e mosaici.
- Applicazione su rivestimenti ceramici esistenti in interno ed esterno; consente la sovrapposizione di una nuova piastrellatura, ripristinando l'impermeabilizzazione senza la demolizione del vecchio pavimento.
- Rivestimenti impermeabili e protettivi di superfici in calcestruzzo e di intonaci soggette ad aggressioni chimiche, quali sali antigelo, solfati, ecc…
- Rasature impermeabili e flessibili di intonaci microfessurati.
- Rasature flessibili di strutture in calcestruzzo con sezioni sottili e quindi soggette a deformazione sotto carico (es. strutture prefabbricate).

DATI TECNICI (a +23°C e 50% U.R.)

	Componente A	Componente B
Aspetto	polvere	liquido
Colore	marrone chiaro	bianco
Massa volumica	1,3 g/cm³	1,04 g/cm³
Residuo solido	100%	54%
Conservazione	12 mesi	24 mesi
	nell'imballo originale in luogo asciutto	

DATI APPLICATIVI

Colore dell'impasto	marrone
Rapporto di impasto Comp. A : Comp. B	1 : 0,8
Durata dell'impasto	45 minuti
Consistenza dell'impasto	fluida
Massa volumica dell'impasto	1,4 g/cm³
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Spessore massimo per mano	2 mm
Tempo di attesa tra una mano e l'altra	1 - 2 ore
	a seconda delle condizioni ambientali
Tempo di attesa per la posa di ceramica	12 - 24 ore
	a seconda delle condizioni ambientali

PRESTAZIONI FINALI

Adesione a trazione iniziale (EN 14891, Classe CMO1P):	≥ 0,5 N/mm2
Tenuta all'acqua:	nessuna penetrazione
Capacità di crack bridging:	
in condizioni normali (+23°C)	≥ 0,75 mm
a bassa temperatura (-5°C, applicato con armatura)	≥ 0,75 mm

ADEPROOF MONO

Malta cementizia monocomponente impermeabilizzante, elastica, fibrorinforzata e protettiva.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	1674020AD	Sacco 20 kg	50 conf. x 20 kg = 1000 kg	1,1 kg/m² per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta monocomponente a base di cementi, inerti selezionati, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeri acrilici in dispersione acquosa che conferiscono flessibilità ed impermeabilità.
- Miscelando con sola acqua si ottiene un impasto scorrevole e facilmente applicabile su superfici orizzontali e verticali, in due mani fino a 2 mm di spessore per mano.
- Dopo indurimento crea uno strato flessibile, impermeabile all'acqua e resistente agli agenti atmosferici aggressivi.
- Grazie all'elevato contenuto di resine sintetiche e alla loro qualità, possiede un'eccellente adesione su tutte le superfici in calcestruzzo, muratura e ceramica.
- Ideale per la creazione di membrane impermeabilizzanti prima della posa di pavimenti ceramici.
- Classificazione **CMO1P** secondo la Norma Europea **EN 14891**.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Realizzazione di membrane impermeabilizzanti prima della posa di pavimenti ceramici interni in bagni e docce.
- Realizzazione di membrane impermeabilizzanti prima della posa di pavimenti ceramici esterni su balconi e terrazzi di media superficie; consente la sovrapposizione di un nuovo pavimento, ripristinando l'impermeabilizzazione, senza demolizione del vecchio.
- Protezione flessibile ed impermeabile di superfici in calcestruzzo e di intonaci.
- Rasature impermeabili e flessibili di intonaci microfessurati.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Massa volumica apparente	1,1 g/cm³
Residuo solido	100%
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto

DATI APPLICATIVI	
Colore del prodotto essiccato	grigio chiaro
Rapporto di impasto	5,4 - 5,8 litri di acqua ogni 20 kg
Consistenza	plastica-spatolabile
Massa volumica dell'impasto	1,45 g/cm³
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Durata dell'impasto	60 minuti
Spessore massimo per mano	2 mm
Spessore massimo totale applicabile	4 mm
Tempo di attesa tra una mano e l'altra	2 - 3 ore
Tempo di attesa per la posa di ceramica	2 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale secondo EN 14891-A.6.2	> 1,3 Mpa
Adesione dopo immersione in acqua	> 0,6 Mpa
Adesione dopo azione del calore	> 1,5 Mpa
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	> 0,7 Mpa
Adesione dopo immersione in acqua basica	> 0,7 Mpa
Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar di spinta positiva per 7 gg)	nessuna penetrazione
Crack-bridging ability a bassa temperatura -5°C (EN 14891-A.8.3)	> 0,75 mm
Elasticità dopo 28 gg	15%
Reazione al fuoco	E

CICLO APPLICATIVO

CICLO DI IMPERMEABILIZZAZIONE CON ADEPROOF SYSTEM: CONSENTE DI RINNOVARE BALCONI E TERRAZZI EVITANDO DI DEMOLIRE IL VECCHIO PAVIMENTO.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEBAND
- ADEPROOF ELASTOCEM
- ADEPROOF ELASTOCEM RECORD
- ADEPROOF MONO
- RFV 150/2ADEPOXY MATERIA
- ADEPOXY MATERIA TECH
- FUGAMAGICA 3-20 MATERIA TECH
- FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA
- FUGAMAGICA MATERIA POWER
- ADESIL MATERIA



01

Dopo accurata pulizia del sottofondo, applicare **ADEBAND AUTOADESIVO** in corrispondenza delle giunzioni pavimento/parete e **ADEBAND** mascherina in corrispondenza degli scarichi fissando i lembi di **ADEBAND** con la malta **ADEPROOF** prescelta.



02

Applicare, con la parte liscia della spatola, un primo strato di malta **ADEPROOF** nello spessore di 2 mm.



03

Stendere la rete in fibra di vetro apprettata anti alcali **RFV 150/2.**



04

Applicare un secondo strato di malta **ADEPROOF** fino ad annegare completamente la rete nella malta.



05

Dopo essiccazione dello strato impermeabilizzante, posare le piastrelle con adesivi ADESITAL deformabili di classe S1 o S2.



06

Procedere alla posa dei battiscopa.



07

A collante maturo eseguire la stuccatura della ceramica con **ADEPOXY MATERIA, ADEPOXY MATERIA TECH, FUGAMAGICA 3-20 MATERIA TECH, FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA o FUGAMAGICA MATERIA POWER.**



08

Sigillare accuratamente il giunto fra pavimento e parete con sigillante siliconico **ADESIL MATERIA.**

ADEPROOF TOP

NEW

Membrana impermeabilizzante, poliuretanica, monocomponente, elastica, pronta all'uso.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	4TE1539015AD	Fusto 15 kg	48 conf. x 15 kg = 720 kg	2 kg/m²
Grigio	4TE1539115AD	Fusto 15 kg	48 conf. x 15 kg = 720 kg	2 kg/m²

07

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- È un impermeabilizzante poliuretanico liquido, pronto all'uso, di colore bianco e grigio, che crea una membrana estremamente elastica e durevole, senza sormonti, in grado di adattarsi a geometrie complesse.
- Lo spessore di applicazione del prodotto, di soli 1,2 mm, è in grado di garantire la tenuta all'acqua, anche in caso di eventuali ristagni, lasciando inalterate nel tempo le sue prestazioni meccaniche anche a basse temperature (fino a -40°C).
- può aderire a numerose tipologie di supporti, grazie all'uso di idoneo primer, ed essere applicato a spatola su superfici orizzontali, verticali ed inclinate.

UTILIZZO

- Idoneo per impermeabilizzare balconi e terrazze.
- Idonea a ricevere sulla sua superficie la posa di piastrelle di ceramica e materiale lapideo.
- Idoneo anche su vecchie piastrellature esistenti
- Idoneo per impermeabilizzare e proteggere superfici costituite da calcestruzzo, massetti cementizi, ceramica e lastre in fibrocemento.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	Liquido viscoso
Colore	Bianco e grigio
Spessore a secco applicabile per mano	0,6 mm
Massa volumica	1,4 g/cm³
Residuo solido	82%
Conservazione 12 mesi	(in imballo originale, in luogo asciutto)
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Temperatura di esercizio	da -40°C a +80°C
Temperatura di attesa fra mani diverse e messa in esercizio	24 ore

PRESTAZIONI FINALI	
Allungamento a rottura (ISO 37)	> 400 %
Resistenza a trazione (ISO 37)	≥ 2 N/mm²
Resistenza a lacerazione (ISO34-1)	> 15 N/mm²
Durezza Shore A (DIN 53505)	50
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3)	w < 0.01 kg/m²h^{0,5}
Permeabilità alla CO2 (EN 1062-6)	Sd > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783-2)	Classe I
Crack-bridging ability -20°C (EN 14891-A.8.3)	≥ 0,75 mm
Adesione dopo immersione in acqua (EN 14891-A.6.3)	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo azione del calore (EN 14891-A.6.5)	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua clorurata (EN 14891-A.6.5)	≥ 0,5 N/mm²

ADEPROOF TOP PRIMER

NEW

Primer epossidico bicomponente da utilizzare per applicazioni di **ADEPROOF TOP**.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Comp. A	-	Fusto 4 kg	-	0,3 – 0,7 kg/m² (A+B)
Comp. B	-	Bottiglia 1 kg	-	0,3 – 0,7 kg/m² (A+B)

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

› È un promotore di adesione epossidico per il trattamento preliminare di superfici prima della posa di resine poliuretaniche, malte cementizie autolivellanti e su calcestruzzo e sottofondi cementizi in genere.
› Può essere caricato con sabbia quarzifera di idonea granulometria per regolarizzare la superficie trattata.

UTILIZZO

› Promotore di adesione per superfici costituite da calcestruzzo, massetti cementizi, ceramica e lastre in fibrocemento.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	Comp A e Comp B: Liquido viscoso
Colore	Neutro Comp A; paglierino Comp B
Massa volumica dell'impasto (EN ISO 2811-1)	1500 kg/m³
Conservazione	24 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Temperatura di applicazione	da +8°C a +35°C
Temperatura di lavorabilità (a +20°C)	30 minuti
Temperatura di attesa tra una mano e l'altra	12-48 ore
Tempodi attesa per pedonabilità	24 ore

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione (ISO 196-1)	63 N/mm² (7 gg a +23°C)
Forza di adesione (UNI EN 13892-8)	3,2 N/mm²
Durezza Shore D (DIN 53505)	78 (7 gg a +23°C)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	B_{FL}-S1

CICLO APPLICATIVO

COME IMPERMEABILIZZARE CON IL SISTEMA ADEPROOF TOP.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEBAND AUTOADESIVO
- ADEPROOF TOP PRIMER
- ADEPROOF TOP
- ADESIVO CEMENTIZIO DI CLASSE C2-S2 o ADEFLEX T
- FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA + IMPER 21 o FUGAMAGICA MATERIA POWER o ADEPOXY MATERIA/ ADEPOXY MATERIA TECH



01

Verificare la consistenza meccanica del supporto, assenza di fessurazioni e la sua percentuale di umidità. Nel caso di piastrellature esistenti verificare l'adesione delle ceramiche e un valore di umidità del massetto in uno due punti rimuovendo le piastrelle.



02

Applicare **ADEBAND AUTOADESIVO** nel perimetro della superficie da impermeabilizzare.



03

Miscelare **ADEPROOF TOP PRIMER** (componente A + componente B) caricandolo con quarzo essiccato di idonea granulometria fino ad un 25% in peso per regolarizzare il supporto.



04

Applicare **ADEPROOF TOP PRIMER** con spatola su tutta la superficie.



05

Quando **ADEPROOF TOP PRIMER** è ancora fresco spagliare quarzo essiccato a rifiuto.



06

Aspirare il quarzo in eccesso non adeso.



07

Applicare **ADEPROOF TOP** (colore bianco o grigio) con spatola stendendo il prodotto su tutta la superfice orizzontale e per 10 cm sulla parte verticale.



08

Applicare un secondo strato di **ADERPOOF TOP** (bianco o grigio a seconda del colore applicato come primo strato).



09

Applicare un terzo strato di **ADEPROOF TOP** con applicazione di quarzo essiccato a rifiuto.



10

Aspirare eccesso di quarzo non adeso. In questa configurazione è già possibile lasciarlo a vista.



11

Nel caso si voglia realizzare una nuova pavimentazione utilizzare sulla superficie di **ADEPROOF TOP** un adesivo cementizio di classe **C2-S2** o **ADEFLEX T** per applicazione delle nuove ceramiche.



12

Eseguire la stuccatura con **FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA** miscelato con **IMPER 21**, **FUGAMAGICA MATERIA POWER** o **ADEPOXY MATERIA / ADEPOXY MATERIA TECH**.

ADEPROOF VISTA

Membrana liquida fibrorinforzata in emulsione acquosa con alto indice di riflettanza ed emissività termica.



EN 1504-2 (C) PI-MC-IR

WATER-REPELLENT



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	3L010020AD	Fusto 20 kg	33 conf. x 20 kg = 660 kg	come membrana impermeabilizzante: 2 kg/m² come finitura su membrane bituminose: 1 kg/m²

07

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Impermeabilizzante pronto all'uso bianco, ad alta riflettanza ed emissività termica, composto da resine sintetiche in dispersione acquosa.
- Consente una facile applicazione a rullo a pelo lungo, a pennello o a spruzzo su superfici orizzontali, inclinate e verticali in spessore di circa 1 mm in due mani.
- Dopo l'essicazione crea una membrana impermeabilizzante continua ed elastica che permette di abbassare la temperatura di esercizio della copertura.
- Indice di riflessione solare SRI 105.
- Grazie alle prestazioni elevate e alla resistenza ai raggi UV può essere utilizzato in esterno in tutte le condizioni atmosferiche per una protezione ed impermeabilizzazione duratura di superfici esterne in calcestruzzo, massetti cementizi o a base di speciali leganti, ceramica e rivestimenti lapidei.
- Conforme alla Norma Europea **EN 1504-2 (C)** principi **PI-MC-IR**.

UTILIZZO

- Impermeabilizzazione di massetti cementizi, di vecchie piastrellature ceramiche su balconi, terrazzi e lastrici solari.
- Da utilizzare come barriera all'acqua per ristabilire l'impermeabilizzazione su vecchie membrane bituminose.
- Per la riduzione della quantità di calore assorbita dagli edifici e dai lastrici solari durante l'esposizione al sole; con la sua colorazione bianca presenta elevati valori di riflettanza ed emissività termica.
- Protezione duratura nel tempo delle superfici cementizie sottoposte alle intemperie climatiche, agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta
Colore	bianco altamente riflettente
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Massa volumica	1,35 g/cm³
Residuo secco	61,4%
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Spessore applicabile per mano	0,5 mm
Tempo di attesa tra un mano e l'altra	8 – 10 ore
Tempo di messa in esercizio	48 ore

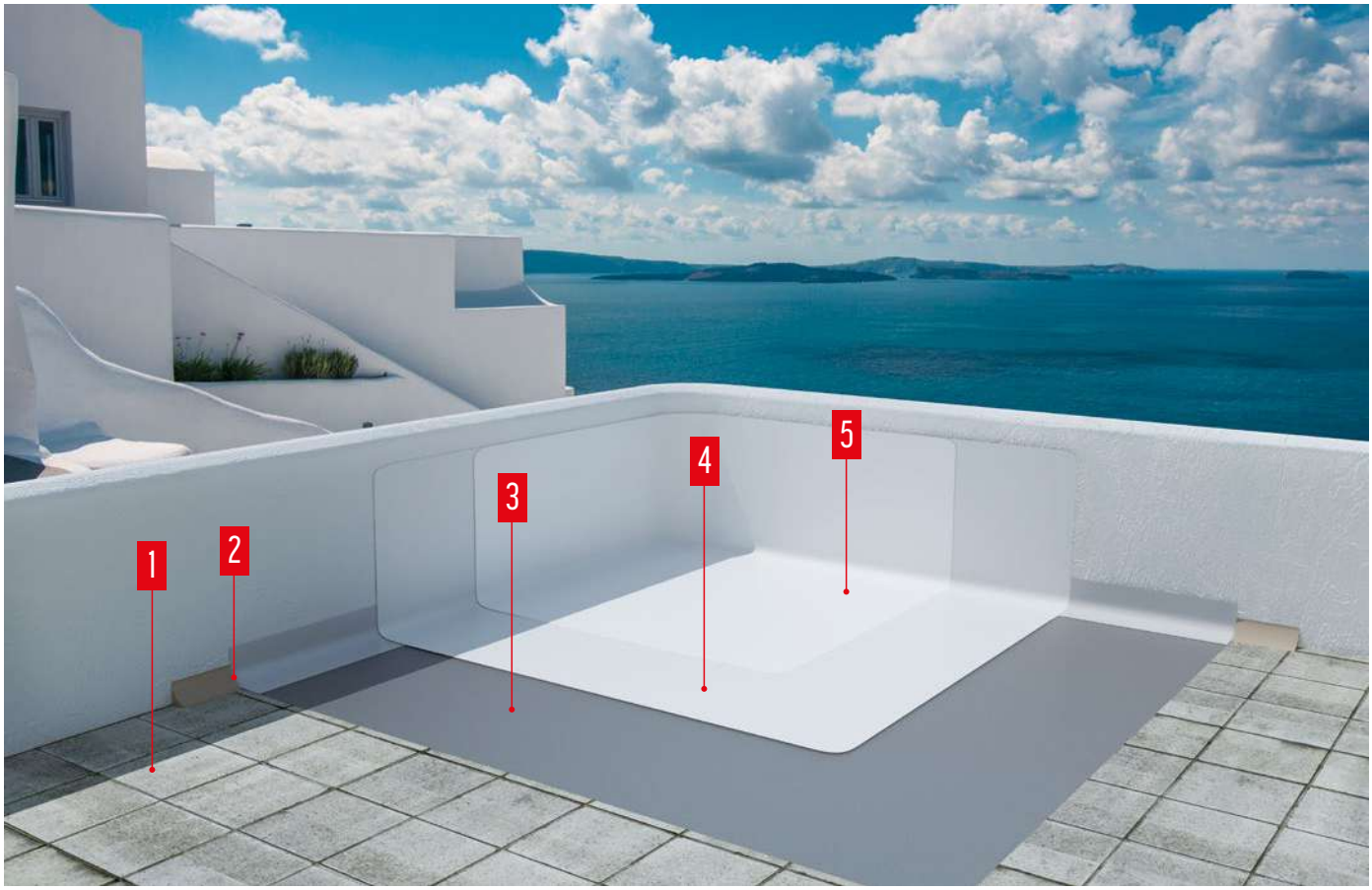
PRESTAZIONI FINALI	
Adesione su calcestruzzo dopo 28 giorni	1,2 N/mm²
Permeabilità al vapore acqueo (sp. d'aria equivalente SD)	1,50 m
Impermeabilità all'acqua (come assorbimento capillare)	0,025 $kg*m^{-2}*h^{-0,5}$
Riflettanza Solare	80%
Emissività termica	90%
SRI (Solar Reflectance Index)	105

CICLO APPLICATIVO

COME IMPERMEABILIZZARE UN TERRAZZO SENZA DEMOLIZIONE CON ADEPROOF VISTA.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEGROUT TIXO RAPIDO
- ADERIP
- ADEBAND AUTOADESIVO
- ADEGRIP
- ADEPROOF VISTA



01

Preparare il sottofondo con un accurato lavaggio e pulizia, eliminando polveri, cere e tutto ciò che può compromettere l'adesione del prodotto.

02

Eseguire lo sguscio utilizzando **ADEGROUT TIXO RAPIDO** e **ADERIP.** Trascorso idoneo tempo di maturazione applicare **ADEBAND AUTOADESIVO** in corrispondenza delle giunzioni pavimento/parete.

03

Applicare **ADEGRIP** sulla superficie piastrellata prima della stesura dell'impermeabilizzante.

04

Applicare la prima mano di **ADEPROOF VISTA** con rullo a pelo lungo, a pennello o airless in modo uniforme e continuo. Attendere la completa asciugatura.

05

Applicare la seconda mano di **ADEPROOF VISTA** in modo da incrociare la precedente ottenendo uno spessore totale a secco di almeno 1 - 2 mm.

PRIMER PER ADEPROOF VISTA

Primer per vecchie guaine bituminose
da applicare prima della stesura
di ADEPROOF VISTA.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Trasparente	1249506AD	Latta 6 kg	-	0,20 – 0,4 kg/m² per mano

07

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Impregnante a base di resine sintetiche in solvente, pronto all'uso con elevata capacità bagnante.
- Idoneo per l'utilizzo in abbinamento alla membrana liquida impermeabilizzante ADEPROOF VISTA.

UTILIZZO

- Trattamento di vecchie guaine bituminose come primer di aggancio prima dell'applicazione del prodotto ADEPROOF VISTA.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido
Colore	trasparente
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale
Massa volumica	0,96 g/cm³
Residuo solido	10 %
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di essicazione	5 – 6 ore

GUAINALASTIC

Guaina liquida elastica impermeabilizzante per interni, a rapido asciugamento.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	124805AD	Fusto 5 kg	80 conf. x 5 kg = 400 kg	1,5 kg/m² per ogni mm di spessore
Grigio	124820AD	Fusto 20 kg	30 conf. x 20 kg = 600 kg	1,5 kg/m² per ogni mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Pasta pronta all'uso a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, priva di solventi.
- Dopo l'essiccazione forma una membrana impermeabile ed elastica.
- Impermeabile all'acqua ma permeabile al vapore.
- Segue i movimenti di assestamento e quelli derivanti da sollecitazioni termiche del supporto, senza fessurare.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Impermeabilizzazione di pareti e pavimenti di bagni e vani doccia prima della posa di ceramiche e mosaici.
- Impermeabilizzazione di pareti e pavimenti di cucine e piani di lavoro prima della posa di ceramica.
- Membrana elastica antifrattura per sottofondi sottoposti a piccole cavillature (<1mm), da ricoprire con ceramica o materiale lapideo.
- Su superfici in cartongesso, intonaci in gesso o cementizi, blocchi di cemento alleggerito, compensato marino.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido denso
Colore	grigio
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale TEME IL GELO
Massa volumica	1,45 g/cm³
Residuo secco	70%
pH	9
Temperatura minima di filmazione	+ 5 °C
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Asciugamento completo	
(spessore 1 mm a +23°C)	dopo 5 ore
(spessore 1 mm a +5°C)	dopo 12 ore

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Allungamento a rottura	200% (DIN 53504)
Permeabilità al vapore (EN ISO 12572)	Sd ≥ 5m per 1 mm di spessore di film asciutto

OSMOSTUCK H_2O

Malta cementizia impermeabilizzante ad azione osmotica, certificata per il contatto con acqua potabile.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	2941125	Sacco 25 kg	33 conf. x 20 kg = 660 kg	1,6 kg/m² per mm di spessore

07

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Malta premiscelata in polvere a base di cemento, inerti a granulometria selezionata, particolari resine sintetiche ed additivi idrofobizzanti.
- Idoneo al contatto con acqua potabile.
- Miscelando con sola acqua si ottiene una malta fluida applicabile a spatola o a pennello.
- Ottima adesione al sottofondo e impermeabilità anche in leggera controspinta.
- Classificato **MC-IR** secondo la Norma Europea **EN 1504-2.**

UTILIZZO

- Risoluzione di problemi di infiltrazioni in costruzioni vecchie e nuove in muratura e calcestruzzo.
- Impermeabilizzazione di muri interni ed esterni in scantinati, piscine, serbatoi di acqua, vani ascensore, cunicoli, muri di fondazione.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Massa volumica apparente	1,30 g/cm³
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto a pennello	6,00 – 6,50 l di acqua ogni 25 kg
Rapporto di impasto a spatola	5,25 – 5,75 l di acqua ogni 25 kg
pH dell'impasto	12
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 30°C
Tempo di lavorabilità	1 ora
Tempo di attesa per la seconda mano	dopo 5 - 6 ore (non oltre le 24 ore)
Spessore massimo per mano	2 mm
Tempo di messa in esercizio	7 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Deformabilità	non deformabile
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Adesione al calcestruzzo	1,5 N/mm²

ADEPROOF BARRIERA

NEW

Membrana desolidarizzante, antifrattura, impermeabilizzante per supporti fessurati, umidi o non perfettamente stagionati, per la posa di piastrelle di ceramica e materiale lapideo.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	2850930AD	Rotolo 30x1 m	-	-

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Membrana a 3 strati costituita da una lamina di materiale polimerico, associata su un lato ad una rete di armatura alcali resistente e sull'altro a un tessuto non tessuto.
- Crea uno strato desolidarizzante, antifrattura ed impermeabilizzante per supporti fessurati, umidi e/o non perfettamente stagionati, per la posa di piastrrelle di ceramica e materiale lapideo a pavimento.
- La sua speciale geometria consente alla membrana di smaltire l'umidità presente negli strati sottostanti e di eseguire operazioni di posa anche su supporti più difficoltosi e non perfettamente preparati.
- Per interno ed esterno.

UTILIZZO

- Idoneo per impermeabilizzare balconi e terrazze e creare uno strato di separazione e compensazione della pressione del vapore, in caso di sottofondi umidi e/o non perfettamente stagionati.
- Idonea a essere impiegata per la posa di piastrelle di ceramica e materiale lapideo su calcestruzzo, massetti cementizi, massetti cementizi con impianto radiante, massetti in anidrite, massetti in anidrite con impianto radiante, vecchia pavimentazione (in ceramica, resina, parquet, anche in sovrapposizione a pavimenti esistenti)
- Idoneo su balconi e terrazzi
- Idoneo per i bagni.
- Per ambienti residenziali (sia nuova costruzione sia in fase di ristrutturazione), per ambienti commerciali, per ospedali e strutture sanitarie, per hotel.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	Telo multistrato
Colore	Rosso
Spessore	Circa 3,5 mm
Lunghezza	30 m
Larghezza	1 m
Peso	0,6 kg/m²
Peso di un rotolo	19 kg
Conservazione	Illimitata in imballo originale, in luogo asciutto
Temperatura di installazione	da +5°C a +40°C
Temperatura di esercizio	da -10°C a +60°C
Temperatura di stoccaggio	Max 45 °C

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza al passaggio del vapore (S_d)	160 m
Volume vuoto d'aria	1,6 l/m²
Volume riempimento tasselli	1,2 l/m²
Robinson Wheel test	Extra Heavy commercial Rating
Pull Out test (adesivo cementizio di classe C2)	≥ 0,6 N/mm²

CICLO APPLICATIVO

COME APPLICARE ADEPROOF BARRIERA IN INTERNO: FUNZIONE DESOLIDARIZZANTE E ANTIFRATTURA

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEPROOF BARRIERA
- ADESIVO CEMENTIZIO DI CLASSE NON INFERIORE A C2-S1



01

Misurare la superficie a pavimento da ricoprire.



02

Srotolare **ADEPROOF BARRIERA** fornita in rotoli della larghezza di 1 metro, **con il lato rosso rivolto verso l'alto** e tagliare con taglierina o cutter un numero di strisce pari alla lunghezza della stanza, ponendole tra di loro adiacenti.



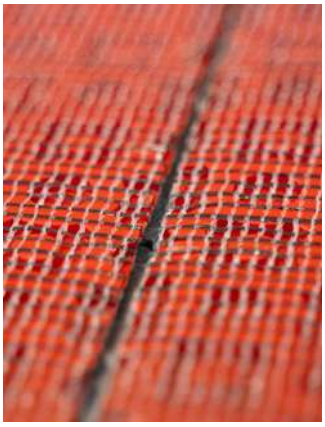
03

Applicare sul sottofondo un adesivo cementizio della gamma ADESITAL di classe non inferiore a C2-S1 (**EXTRA 30 POWER/S2** o **ADEFLEX LIGHT S1/S2** o **ADEX HP 30 PLUS/PLUS T**) con spatola dentata da 5 mm, per favorire una corretta bagnatura della membrana.



04

Stendere l'adesivo in piccole porzioni e srotolare al di sopra **ADEPROOF BARRIERA**, effettuando una buona pressione sulla membrana con una spatola americana pulita.



05

Verificare, durante l'applicazione di più teli adiacenti, che la distanza tra un telo e l'altro sia compresa tra i 3 e i 5 mm.



06

In caso di grandi superfici, effettuare la pressione sulla membrana con l'apposito rullo con manico caricato con un peso da 25-30 kg.



07

Posare il rivestimento ceramico o in materiale lapideo utilizzando un adesivo cementizio di ADESITAL di classe non inferiore a C2-S1 (**EXTRA 30 POWER/S2** o **ADEFLEX LIGHT S1/S2** o **ADEX HP 30 PLUS/PLUS T**), con la tecnica della doppia spalmatura.



08

Procedere infine alla stuccatura delle fughe e alla sigillatura dei giunti con i prodotti delle gamme ADESITAL.

CICLO APPLICATIVO

COME APPLICARE ADEPROOF BARRIERA IN ESTERNO: FUNZIONE DESOLIDARIZZANTE, ANTIFRATTURA E IMPERMEABILIZZANTE.

PRODOTTI ADESITAL UTILIZZATI:

- ADEPROOF BARRIERA
- ADEPROOF MONO
- ADEPROOF GIUNTO
- ADEBAND AUTOADESIVO
- ADESIVO CEMENTIZIO DI CLASSE NON INFERIORE A C2-S1



01

Verificare che la superficie abbia la pendenza idonea al drenaggio dell'acqua, non inferiore all'1%: in caso contrario, realizzare la pendenza richiesta col prodotto idoneo. Sigillare il giunto perimetrale con il nastro **ADEBAND AUTOADESIVO**.



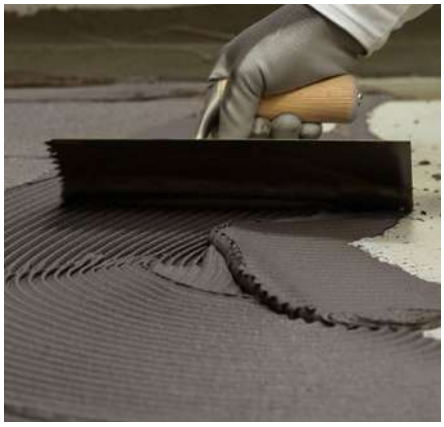
02

Rasare **ADEBAND AUTOADESIVO** con la malta cementizia monocomponente impermeabilizzante elastica **ADEPROOF MONO**.



03

Misurare la superficie a pavimento da ricoprire. Srotolare **ADEPROOF BARRIERA**, con il lato rosso rivolto verso l'alto e tagliare con taglierina o cutter un numero di strisce pari alla lunghezza della superficie, ponendole tra di loro adiacenti.



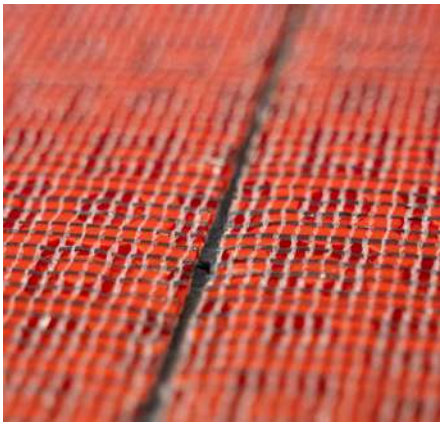
04

Applicare sul sottofondo un adesivo cementizio della gamma ADESITAL di classe non inferiore a C2-S1 (**EXTRA 30 POWER/S2** o **ADEX HP 30 PLUS/ PLUS T**) con spatola dentata da 5 mm, per favorire una corretta bagnatura della membrana.



05

Stendere l'adesivo in piccole porzioni e srotolare al di sopra **ADEPROOF BARRIERA**, effettuando una buona pressione sulla membrana con una spatola americana pulita.



06

Verificare, durante l'applicazione di più teli adiacenti, che la distanza tra un telo e l'altro sia compresa tra i 3 e i 5 mm, in modo da facilitare l'operazione di giuntura successiva con **ADEPROOF GIUNTO**.



07

Effettuare una pressione sulla membrana con l'apposito rullo con manico caricato con un peso da 25-30 kg.



08

Stendere una mano a zero dell'adesivo **ADEPROOF BOND** nella zona perimetrale con spatola liscia e procedere all'applicazione dell'adesivo con una spatola dentata a denti triangolari da 5 mm; applicare la bandella **ADEPROOF GIUNTO** a cavallo tra la superficie verticale e **ADEPROOF BARRIERA** e procedere all'incollaggio con **ADEPROOF BOND**.



09

Ripetere l'operazione in prossimità delle giunture tra i teli di **ADEPROOF BARRIERA** adiacenti tra loro; stendere **ADEPROOF GIUNTO**, facendo una buona pressione sul lato superiore, costituito dal tessuto non tessuto, con spatola liscia pulita, per assicurarsi di creare uno strato con assenza di vuoti. Applicare **ADEPROOF BOND** con una spatola dentata a denti triangolari da 5 mm.



10

Posare il rivestimento ceramico o in materiale lapideo utilizzando un adesivo cementizio di ADESITAL di classe non inferiore a C2-S1 (**EXTRA 30 POWER/ S2** o **ADEX HP 30 PLUS/PLUS T**), con tecnica della doppia spalmatura.



11

Procedere infine alla stuccatura delle fughe e alla sigillatura dei giunti con i prodotti della gamma ADESITAL.

ADEPROOF BOND

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a presa rapida per l'incollaggio di ADEPROOF GIUNTO.





ALU PACK

RAPIDO

SMALL PACK

EN 12004
C2FT-S1
ADESIVO CEMENTIZIO MIGLIORATO PER CERAMICA ANTISCIVOLAMENTO A PRESA RAPIDA DEFORMABILE

COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Grigio	2917345A	Scatola 4x5 kg	-	0,4-0,5 kg/ml di bandella ADEPROOF GIUNTO

07

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo in polvere monocomponente grigio a presa e idratazione rapida.
- Ha un'ottima adesione anche su superfici inassorbenti, indurisce senza ritiri.
- È ingelivo.
- Buona deformabilità.
- Specificatamente studiato per l'installazione di ADEPROOF GIUNTO, la sua particolare composizione chimica lo rende idoneo a creare un sistema di tenuta dell'acqua nei punti di contatto tra ADEPROOF BARRIERA e ADEPROOF GIUNTO.
- Presenta scivolamento verticale nullo.
- Contiene additivi in grado di migliorare la lavorabilità sotto spatola, rendendolo SUPER SCORREVOLE.
- Classificato **C2FT-S1** secondo la Norma Europea **EN 12004.**

UTILIZZO

- Posa rapida di ADEPROOF GIUNTO in interno ed esterno su ADEPROOF BARRIERA.
- Incollaggio di ADEPROOF GIUNTO anche su supporti tradizionali e su piastrelle ceramiche di ogni tipo: grès porcellanato, klinker, cotto, monocottura, bicottura.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	Polvere
Colore	grigio
Massa volumica dell'impasto	1,5 g/cm³
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Rapporto di impasto	1,1 l di acqua per sacco da 5 kg
Temperatura di applicazione	da +5°C a +30°C
pH dell'impasto	>12
Durata dell'impasto	30 minuti
Tempo aperto	10 minuti
Tempo di registrazione	15 minuti
Transitabilità	dopo 3 ore
Transitabilità a traffico continuo	dopo 6 ore
Tempo di inizio presa	50 minuti
Tempo di fini presa	60 minuti
Indurimento finale	3 giorni su supporti asciutti

PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale (secondo EN 12004)	2,0 N/mm²
Adesione dopo azione del calore (secondo EN 12004)	1,8 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua (secondo EN 12004)	1,2 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo (secondo EN 12004)	1,1 N/mm²
Deformabilità (secondo EN 12004)	>2,5 mm (S1)

ADEPROOF GIUNTO

NEW

Bandella in gomma per raccordi elastici di sistemi impermeabilizzanti, rivestita su entrambi i lati con tessuto non tessuto.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	7972010AD	Rotolo 10 m x 13 cm	-	-

07

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Bandella in gomma elastica, con allungamento a rottura >300%.
- Impermeabile all'acqua e al vapore.
- Rivestita su entrambi i lati con tessuto non tessuto, da utilizzare come giunto tra membrane di ADEPROOF BARRIERA adiacenti tra loro.
- ADEPROOF GIUNTO in sinergia con ADEPROOF BARRIERA conferisce alla superficie una continuità di impermeabilità.

UTILIZZO

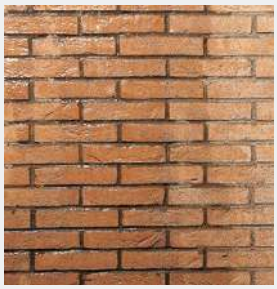
- Sigillatura e impermeabilizzazione di membrane di ADEPROOF BARRIERA adiacenti tra loro.
- Impermeabilizzazione delle giunzioni parete-parete o parete-pavimento in bagni, docce, terrazze, che debbano essere successivamente rivestiti con piastrelle di ceramica e pietre naturali.
- Impermeabilizzazione elastica dei giunti di controllo di balconi e terrazze.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	Bandella in gomma elastica multistrato
Spessore	0,68 mm
Peso	285 g/m²
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale in luogo asciutto
Allungamento a rottura (EN ISO 527-3)	>300%
Resistenza a trazione (EN ISO 527-3)	45N/15 mm

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza al passaggio del vapore (S_d)	160 m
Volume vuoto d'aria	1,6 l/m²
Volume riempimento tasselli	1,2 l/m²
Robinson Wheel test	Extra Heavy commercial Rating
Pull Out test (adesivo cementizio di classe C2)	≥ 0,6 N/mm²

IDROSIL

Impregnante idrorepellente per materiali da costruzione a base di resine siliconiche in soluzione acquosa.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Trasparente	077105AD	Tanica 5 kg	128 conf. x 5 kg = 640 kg	0,15 - 0,20 kg/m² in funzione della porosità della superficie da trattare.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Impregnante pronto all'uso non filmogeno, trasparente ed incolore per il trattamento idrorepellente di materiali edili.
- Contrasta l'assorbimento di umidità e acqua senza creare pellicole superficiali, lasciando inalterata la traspirabilità.
- Alta capacità di penetrazione nei materiali da proteggere.
- Preserva i manufatti dalla penetrazione di agenti atmosferici aggressivi.
- Rivestimenti impermeabili e protettivi di superfici in calcestruzzo e di intonaci soggette ad aggressioni chimiche, quali sali antigelo, solfati, ecc…

UTILIZZO

- Trattamento idrorepellente di pareti in mattoni faccia a vista.
- Protezione di muri in pietre naturali.
- Trattamento idrorepellente di pareti intonacate esposte all'acqua piovana.
- Protezione di calcestruzzo a vista.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido
Colore	trasparente
Conservazione	24 mesi nell'imballo originale
	TEME IL GELO
Massa volumica	1 g/cm³
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di essicazione	1 - 2 ore

ADEBAND AUTOADESIVO

Autoadesivo in gomma butilica supportato su tessuto non tessuto, per giunti elastici ed impermeabilizzazione di spigoli all'interno ed all'esterno.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	6600215	Rotolo 15 mt x 8,0 cm	42 conf. x 8 x 15 kg = 5040 kg	-

07

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Nastro autoadesivo per la sigillatura e l'impermeabilizzazione elastica di giunti perimetrali.
- Facilmente posizionabile grazie alla banda adesiva.
- Ideale per lavori di impermeabilizzazione realizzati con prodotti ADEPROOF.

UTILIZZO

- Sigillatura ed impermeabilizzazione di bagni, docce, terrazze che devono essere rivestiti con piastrelle di ceramica e pietre naturali.
- Impermeabilizzazione elastica di giunti e giunzioni parete-pavimento e parete-parete.

ADEBAND

Tessuto in poliestere gommato per giunti elastici ed impermeabilizzazione di interni ed esterni.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	6600150	Rotolo 50 mt x 12,5 cm	-	-
-	795601AD	Mascherina per fori passanti 118x118 mm	-	-

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Nastro in tessuto poliestere gommato per la sigillatura e l'impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione.
- Grande versatilità per ogni tipo di dettaglio di impermeabilizzazione.
- Ideale per lavori di impermeabilizzazione realizzati con prodotti ADEPROOF.
- Elemento quadrato (118x118 mm) in tessuto gommato per l'impermeabilizzazione elastica e la sigillatura di scarichi idraulici.

UTILIZZO

- Sigillatura ed impermeabilizzazione di bagni, docce, terrazze che devono essere rivestiti con piastrelle di ceramica e pietre naturali.
- Impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione e giunzioni parete-pavimento e parete-parete.

ADETEX

Tessuto non tessuto in polipropilene, per l'armatura di membrane liquide impermeabili.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Beige	6600425	Rotolo 25m x 1m	96 conf. x 1x 25 kg = 2400 kg	-

07

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Tessuto non tessuto da 50 g/m² di colore beige, composto da fibra di polipropilene termosaldata.
- Idoneo per l'armatura di membrane liquide protettive ed impermeabili.
- Inestensibile, leggero e facile da tagliare ADETEX è utilizzabile per l'impermeabilizzazione di superfici con geometrie particolari.

UTILIZZO

- Esecuzione di microarmatura di membrane liquide protettive ed impermeabili.
- Idoneo per l'utilizzo in abbinamento alla membrana liquida impermeabilizzante ADEPROOF VISTA.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	tessuto non tessuto
Colore	beige
Conservazione	illimitata
Grammatura	50 g/m²
Resistenza a trazione	1,2 N/m
Allungamento a rottura	> 95%

RETE RFV 150/2

Rete in fibra di vetro resistente agli alcali.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Bianco	1780250	Rotolo 50m x 1m	35 conf. x 1 x 50 kg = 1750 kg	-

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rete in fibra di vetro apprettata, resistente agli agenti alcalini.
- Indicata per la microarmatura di rasature interne ed esterne.
- Ideale per la microarmatura di impermeabilizzazioni con il SISTEMA ADEPROOF.

UTILIZZO

Microarmatura di:

- Impermeabilizzazioni con ADEPROOF ELASTOCEM, ADEPROOF ELASTOCEM RECORD, ADEPROOF MONO.
- Rasature di superfici interne ed esterne con ADEPLAN RC 70, ADEPLAN RC 170, ADEPLAN RD 80 e ADEPLAN RD 120.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Colore	bianco
Conservazione	illimitata
Dimensione delle maglie	4x4,5 mm
Grammatura	157 gr/m²
Resistenza agli alcali	si
Carico di rottura	1850 N
Allungamento a rottura	5%

ADEPROOF SCARICO

FRONTALE

Bocchettone angolare in TPE
per la realizzazione di scarichi
a parapetto su terrazze e balconi.



LATERALE - VERTICALE

Kit per la realizzazione
di scarico a pavimento.



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Rame Scarico Verticale	7968005	Scatola 5 pezzi Scatola 1 Kit	-	-
Avorio Scarico Laterale	7968105	Scatola 5 pezzi Scatola 1 Kit	-	-

07

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

› Bocchettone angolare in TPE
con sezione rettangolare 57 x 48 mm
e lunghezza 347 mm.

UTILIZZO

› Realizzazione di scarichi a parapetto
per lo smaltimento delle acque
da terrazze e balconi.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

› Pozzetto di scarico in PP disponibile nei diametri 50 - 75 - 100 mm (scarico verticale) e 50 - 75 - 90 - 100 mm (scarico laterale), saldato con mascherina in PP da 400x400 mm;
› La mascherina in PP permette una totale compatibilità ed una perfetta tenuta idraulica nel raccordo tra pozzetto di scarico e strato impermeabilizzante costituito da guaine ADEPROOF o GUAINALASTIC.
› Prolunga telescopica: consente la regolazione dello scarico in altezza, adeguandosi a qualsiasi tipo di spessore previsto al di sopra dello strato impermeabilizzante.
› Tappo “Anti-Odore”. Garantisce, in assenza d’acqua, il blocco totale degli odori da reflusso.
› Griglia asportabile in acciaio inox.

UTILIZZO

› ADEPROOF SCARICO FRONTALE – LATERALE sono kit per lo smaltimento delle acque in terrazze, balconi, bagni, locali caldaia, lavanderie, ecc…



POSA DI PAVIMENTI IN LEGNO

08

ADEWOOD P 31 PLUS

Adesivo epossi-poliuretanico bicomponente per pavimenti in legno.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Marrone scuro	1331711AD	Fusti da 10 kg	44 conf. x 10 kg = 440 kg	1 - 1,3 kg/m²
Beige chiaro	1331511AD	Fusti da 10 kg	44 conf. x 10 kg = 440 kg	1 - 1,3 kg/m²

08

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo epossi-poliuretanico bicomponente da miscelare all'atto dell'impiego.
- Facile lavorabilità e ottima stendibilità.
- Perfetta adesione tra le parti incollate.
- Ottima deformabilità ed impermeabilità.

UTILIZZO

- Incollaggio di pavimenti in legno di ogni tipo come parquet tradizionale, prefinito, multistrato e massello
- Incollaggio di listoni, listoncini, lamparquet, laminati
- Per la posa di parquet su supporti cementizi idonei e su vecchi pavimenti preesistenti in ceramica adeguatamente preparati.
- Posa su massetti riscaldanti.

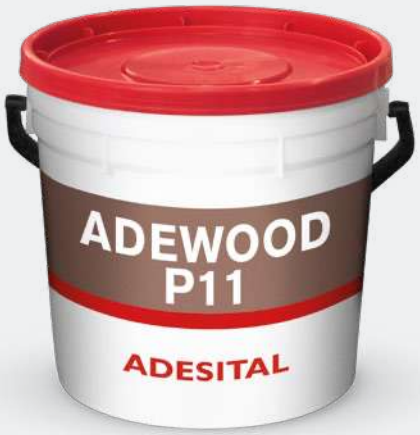
DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)	
	Comp. A	Comp. B
Aspetto	pasta densa	pasta fluida
Colore	marrone scuro e beige chiaro	
Massa volumica	1,70 g/cm³	1,57 g/cm³
Conservazione	24 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto a temperatura compresa tra +10° C e +30° C)	
Rapporto d'impasto	9	1
Massa volumica dell'impasto	1,66 g/cm³	
Durata dell'impasto	60 minuti	
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C	
Tempo aperto	60 minuti	
Tempo di registrazione	2 ore	
Transitabilità	dopo 24 ore	
Levigatura	dopo 3 giorni	
Indurimento finale	minimo 3 giorni	

PRESTAZIONI FINALI	
Temperatura di esercizio	da -30°C a +70°C
Deformabilità	ottima
Durezza shore A (dopo 7 giorni a 23 °C)	80
Adesione legno su calcestruzzo	> 3 N/mm²
Adesione legno su ceramica	> 3 N/mm²

ADEWOOD P 11

Adesivo poliuretanico monocomponente, elastico, esente da solvente per pavimenti in legno.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Chiaro	244415AD	Fusto 15 kg	44 conf. x 15 kg = 660 kg	0,8 - 1,0 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente poliuretanico a base di resina igroindurente con consumi inferiori di un 30% rispetto agli adesivi tradizionali bicomponenti.
- Ottima stabilità e scorrevolezza che permette l'utilizzo anche in condizioni di temperature basse.
- Ottimo potere fonoassorbente riducendo i rumori di calpestio.
- Indicato per l'installazione di parquet di ogni tipo.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Incollaggio di pavimenti in legno di ogni tipo: listoni, listoncini, lamparquet, laminati, prefinti.
- Posa di parquet su supporti cementizi idonei e su vecchi pavimenti preesistenti in ceramica adeguatamente preparati.
- Posa di parquet su superfici in metallo e PVC.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta cremosa
Colore	chiaro
Residuo solido	100%
Viscosità Brookfield	43.000 mPa.s (rotore 7 RPM 50)
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale
Rapporto di impasto	prodotto pronto all'uso
Massa volumica dell'impasto	1,50 g/cm³
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C
Tempo aperto	110 minuti
Tempo di registrazione	3 ore
Pedonabilità	dopo 12 ore
Levigatura	dopo 3 giorni
Transitabilità a completo asciugamento	minimo 3 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Allungamento a rottura (7 gg a 23 °C)	180%
Temperatura di esercizio	da -30 °C a 70 °C
Durezza shore A (dopo 7 gg a 23 °C)	58
Adesione legno su CLS	> 2,5 N/mm²
Adesione legno su ceramica	> 1,8 N/mm²

ADEWOOD SILANICA

Adesivo monocomponente a base di polimeri sililati, per pavimenti in legno prefiniti multistrato di qualsiasi formato e in legno massiccio per formati medi, fino a 15 cm di larghezza.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Chiaro	0744915AD	Fusto da 15 kg	48 conf. x 15 kg = 720 kg	0,8 – 1,0 kg/m²

08

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Adesivo monocomponente pronto all'uso a base di polimeri sililati.
- Esente da acqua, solventi, ammine o resine epossidiche, è facile da pulire e grazie alla sua bassa viscosità ha consumi inferiori di circa 20-30% rispetto agli adesivi tradizionali bicomponenti.
- Crea una perfetta adesione tra le parti incollate conferendo ottima deformabilità ed impermeabilità.
- Richiudendo e conservando adeguatamente il fusto iniziato, il prodotto rimanente può essere utilizzato per successive applicazioni.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Posa di tutti i tipi di pavimenti in legno prefiniti multistrato e per pavimenti in legno massiccio di medio formato fino a 15 cm di larghezza.
- Posa su vecchi pavimenti in legno.
- Posa su vecchie pavimentazioni in ceramica, marmo e marmette.
- Posa su massetti con riscaldamento a pavimento.
- Posa su massetti realizzati col massetto pronto STARCEM PRONTO 2.0.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta cremosa
Colore	chiaro
Rapporto di impasto	prodotto pronto all'uso
Massa volumica dell'impasto	1,65 g/cm³
Residuo solido	100%
Conservazione	12 mesi (in imballo originale ben chiuso, in luogo asciutto)
Temperatura di applicazione	da +10°C a +35 °C
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	90 minuti
Pedonabilità dopo	12 ore
Levigature dopo	3 giorni
Transitabilità a completo asciugamento	minimo 3 giorni

PRESTAZIONI FINALI	
Allungamento a rottura dopo 7 gg a 23 °C	100 %
Temperatura di esercizio	da -10 °C a 70 °C
Durezza Shore A dopo 7 gg a 23 °C	50
Adesione legno su cls	> 1,2 N/mm²
Adesione legno su ceramica	> 1,0 N/mm²



FINITURA PROTETTIVA E DECORATIVA

09

ADECOR SIL PITTURA

Pittura a base di resine silossaniche,
idrorepellente per esterni ed interni.
Traspirante e ad elevata protezione nel tempo.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi mazzetta colori		Fusto 20 kg/12,90 l	33 conf. x 20 kg = 660 kg	0,3 - 0,4 kg/m² per due strati applicati

09

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Pittura murale per esterno ed interno a base di resine silossaniche.
- Protezione elevata e durevole nel tempo.
- La sua microporosità la rende traspirante all'aria e al vapore, lasciando libero il passaggio dell'umidità anche su cicli deumidificanti mentre la sua idrorepellenza garantisce una superficie sempre asciutta.
- Resistente ai raggi UV e a tutte le condizioni climatiche, all'aggressione dello smog, della salsedine, dei raggi solari.
- Adesione perfetta su tutti i tipi di intonaci e su vecchie pitture ben aderenti al supporto previa applicazione di ADECOR SIL PRIMER.
- Per la verniciatura e la protezione delle facciate esterne nelle tinte della mazzetta colori ADECOR.

UTILIZZO

- Pitturazione di supporti di nuova costruzione costituiti da intonaci cementizi o alla calce stabili e coesi.
- Pitturazione di vecchi intonaci ben coesi e adeguatamente preparati.
- Pitturazione di vecchie pitture e rivestimenti plastici o minerali ben aderenti al supporto.
- Finitura colorata su cicli deumidificanti realizzati con i prodotti della linea ADESAN.

ADECOR SIL RIVESTIMENTO

Rivestimento a base di resine silossaniche con granulometria 1,2 mm, per esterni ed interni. Idrorepellente, traspirante e ad elevata protezione nel tempo.



EN 15824
V1 W3
A2-s1 d0
RIVESTIMENTI ESTERNI E INTERNI A BASE DI LEGANTI ORGANICI

WATER-REPELLENT



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi mazzetta colori		Fusto 20 kg	33 conf. x 20 kg = 660 kg	1,9 - 2,3 kg/m² a seconda della rugosità del supporto

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rivestimento murale fibrorinforzato per esterno ed interno a base di resine silossaniche e cariche di granulometria selezionata.
- Protezione elevata e durevole nel tempo.
- La sua microporosità lo rende traspirante all'aria e al vapore, lasciando libero il passaggio dell'umidità anche su cicli deumidificanti mentre la sua idrorepellenza garantisce una superficie sempre asciutta.
- Resistente ai raggi UV e a tutte le condizioni climatiche, all'aggressione dello smog, della salsedine, dei raggi solari.
- Adesione perfetta su tutti i tipi di intonaci e su vecchie pitture ben aderenti al supporto previa applicazione di ADECOR SIL PRIMER.
- Granulometria 1,2 mm per il rivestimento e la protezione delle facciate esterne nelle tinte della mazzetta colori ADECOR.
- Classificato **V1 W3 A2-s1 d0** secondo la Norma Europea **EN 15824.**

UTILIZZO

- Rivestimento murale con granulometria 1,2 mm di supporti di nuova costruzione costituiti da intonaci cementizi o alla calce stabili e coesi.
- Rivestimento di vecchi intonaci ben coesi e adeguatamente preparati.
- Copertura di vecchie pitture e rivestimenti plastici o minerali ben aderenti al supporto.
- Finitura di sistemi di isolamento a cappotto ADETHERM.
- Decorazione e protezione di pareti in calcestruzzo.
- Finitura colorata su cicli deumidificanti realizzati con i prodotti della linea ADESAN.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta
Colore	bianco, gamma colori presenti nella mazzetta ADECOR o tinte su richiesta del cliente
Massa volumica	1,85 g/cm³
Residuo solido	80 %
Granulometria	1,2 mm
Conservazione	24 mesi in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore TEME IL GELO
Rapporto di diluizione	pronto all'uso, eventualmente aggiungere 1 - 2 % di acqua
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Riverniciabilità	minimo 24 ore in condizioni normali di umidità e temperatura. In ogni caso sempre con il primo strato asciutto

PRESTAZIONI FINALI	
Permeabilità al vapore acqueo (S_D)	0,09 m Classe V1
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità (W)	0,04 kg/m² $h^{0,5}$ Classe W3
Adesione	1,07 N/mm²
Adesione dopo 20 cicli per test durabilità	2,06 N/mm²
Conducibilità termica	0,93 W/mK

ADECOR SIL COLORPRIMER

Fondo colorato a base di resine silossaniche in dispersione acquosa con microgranuli di quarzo. Uniformante e riempitivo, da utilizzare come fondo per superfici esterne ed interne.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	Vedi listino	Fusti da 20kg/12,66 l	33 conf. x 20 kg = 660 kg	0,3-0,5 kg/m^2 per strato applicato

09

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Fondo a base di resine silossaniche in dispersione acquosa e quarzo microgranulare in grado di uniformare l'assorbimento del supporto e migliorare l'adesione prima dell'applicazione della pittura o del rivestimento silossanico colorato.
- Usato in abbinamento con ADECOR SIL PITTURA o ADECOR SIL RIVESTIMENTO rende traspirante all'aria e al vapore la superficie trattata, lasciando libero il passaggio dell'umidità anche su cicli deumidificanti.
- Possiede caratteristiche di idrorepellenza per favorire la resistenza della superficie allo sporco.
- Favorisce la copertura della finitura colorata, agevolando l'uniformità del risultato finale, nelle diverse tonalità di colore presenti nella mazzetta ADECOR.
- Ottima da applicare prima di procedere alla pitturazione o al rivestimento colorato su intonaci nuovi e/o vecchi.

UTILIZZO

- Da utilizzare sempre per la preparazione del fondo sulle superfici murali (es. calcestruzzo, intonaci o ripristini con malte cementizie) prima dell'applicazione della finitura ADECOR SIL PITTURA o ADECOR SIL RIVESTIMENTO.
- Concepito per la preparazione del supporto prima della finitura silossanica, in sistemi di isolamento a Cappotto ADETHERM.
- Studiato per la preparazione del supporto prima dell'applicazione del rivestimento silossanico a spessore ADECOR SIL RIVESTIMENTO o ADECOR ACRYLSIL RIVESTIMENTO.
- Perfetto per la preparazione delle superfici prima della finitura silossanica in cicli deumidificanti eseguiti con i prodotti della linea ADESAN.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido denso
Colore	bianco, gamma colori presenti nella mazzetta ADECOR o tinte su richiesta del cliente.
Massa volumica	1,58 g/cm^3
Residuo solido	67%
Conservazione	24 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore tra +5°C e +30°C)

DATI APPLICATIVI	
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di attesa per la sovrapplicazione	minimo 24 ore in condizioni normali di umidità e temperatura. In ogni caso sempre con il primo strato asciutto.
Fattore resistenza alla diffusione del vapore μ (EN ISO 7783)	300
Resistenza al passaggio di vapore relativo a 0,15 mm di Spessore secco (Sd) (EN ISO 7783)	0,04 m
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W (EN 1062-3)	0,24 kg/m^{2}h^{0,5}
Contenuto VOC (Direttiva Europea 2004/42/CE) bianco pronto all'uso	≤ 20 g/l
Contenuto VOC (Direttiva Europea 2004/42/CE) colorato pronto all'uso	≤ 30 g/l

ADECOR SIL PRIMER

Primer a base di resine silossaniche in dispersione acquosa che uniforma l'assorbimento del sottofondo e mantiene la traspirabilità del supporto migliorandone l'adesione delle finiture colorate silossaniche.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Trasparente	2559710AD	Fusto 10 kg/9,9 l	66 conf. x 10 kg = 660 kg	0,1 - 0,2 kg/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Primer a base di resine silossaniche in dispersione acquosa.
- Garantisce il consolidamento della polvere presente e migliora l'adesione sulle superfici murali da trattare.
- Crea un effetto uniformante di assorbimento e consolidante prima dell'applicazione della finitura colorata.
- Mantiene inalterata la traspirabilità della muratura prima dell'applicazione della finitura colorata ADECOR SIL PITTURA o ADECOR SIL RIVESTIMENTO.
- Inodore, non contiene solventi e può essere applicato in ambienti chiusi o poco areati.

UTILIZZO

- Fissativo a base di resine silossaniche in dispersione acquosa da utilizzare sempre per la preparazione di fondo delle superfici murali (es. calcestruzzo, intonaci o ripristini con malte cementizie).
- Regola ed uniforma l'assorbimento del supporto prima dell'applicazione delle pittura e del rivestimento colorato ADECOR SIL PITTURA o ADECOR SIL RIVESTIMENTO.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido fluido
Colore	trasparente
Massa volumica	1,01 g/cm³
Residuo solido	12 %
Conservazione	24 mesi in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore TEME IL GELO

PRESTAZIONI FINALI	
Temperatura di applicazione	da +10°C a +35°C
Tempo di attesa per la sovrapplicazione	12 - 24 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura considerando lo strato sottostante completamente asciutto

ADECOR ACRYL PITTURA

Pittura acrilica in dispersione acquosa con microgranuli di quarzo, per esterni ed interni. Uniformante e ad elevata protezione.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi mazzetta colori		Fusto 20 kg/12,90 l	33 conf. x 20 kg = 660 kg	0,3 - 0,4 kg/m² per due strati applicati

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Pittura murale per esterno ed interno composta da resine acriliche in dispersione acquosa e quarzo microgranulare.
- Protezione elevata e durevole nel tempo.
- Resistente ai raggi UV e a tutte le condizioni climatiche, all'aggressione dello smog, della salsedine, dei raggi solari.
- Adesione perfetta su tutti i tipi di intonaci e su vecchie pitture ben aderenti al supporto previa applicazione di ADECOR ACRYL PRIMER.
- Effetto uniformante in tutte le tinte della mazzetta colori ADECOR.
- Per la verniciatura e la protezione delle facciate esterne.

UTILIZZO

- Pitturazione di supporti di nuova costruzione costituiti da intonaci cementizi o alla calce stabili e coesi.
- Pitturazione di vecchi intonaci ben coesi e adeguatamente preparati.
- Pitturazione di vecchie pitture e rivestimenti plastici o minerali ben aderenti al supporto.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido denso
Colore	bianco, gamma colori presenti nella mazzetta ADECOR o tinte su richiesta del cliente
Massa volumica	1,55 g/cm³
Residuo solido	66 %
Conservazione	24 mesi in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore TEME IL GELO
Rapporto di diluizione	15 - 20 % di acqua pulita
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di attesa tra una mano e l'altra	minimo 24 ore in condizioni normali di umidità e temperatura. In ogni caso sempre con il primo strato asciutto

PRESTAZIONI FINALI	
Variazione colore dopo esposizione di 800 ore al Weather-ometer	$\Delta E < 2$
Resistenza al passaggio di vapore relativo a 0,1 mm di Spessore secco (S_D)	0,09 m
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità (W)	0,58 kg/m² $h^{0,5}$
Resistenza al passaggio della CO_2, relativo a 0,15 mm di Spessore secco (S_D)	51 m
Potere coprente con resa di 10 m²/l	Classe 4 (> 93%)
Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli	Classe 1 (< 5 micron)
Brillantezza 85°	0,6 (molto opaco)
Dimensione massima particella	< 100 micron

ADECOR ACRYL RIVESTIMENTO

Rivestimento acrilico in dispersione acquosa con granulometrie 1,2 e 1,5 mm di quarzo, per esterni ed interni ad elevata protezione.



EN 15824
V2 W3
A2-s1 d0
RIVESTIMENTI ESTERNI E INTERNI A BASE DI LEGANTI ORGANICI



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Vedi mazzetta colori		Fusto 20 kg	33 conf. x 20 kg = 660 kg	1,9 - 2,3 kg/m² a seconda della rugosità del supporto

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rivestimento murale plastico fibrorinforzato per esterno ed interno composto da resine acriliche in dispersione acquosa e cariche di granulometria selezionata.
- Protezione elevata e durevole nel tempo.
- Resistente ai raggi UV e a tutte le condizioni climatiche, all'aggressione dello smog, della salsedine, dei raggi solari.
- Adesione perfetta su tutti i tipi di intonaci e su vecchie pitture ben aderenti al supporto previa applicazione di ADECOR ACRYL PRIMER.
- Granulometrie 1,2 e 1,5 mm per il rivestimento e la protezione delle facciate esterne nelle tinte della mazzetta colori ADECOR.
- Classificato **V2 W3 A2-s1 d0** secondo la Norma Europea **EN 15824.**

UTILIZZO

- Rivestimento murale con granulometria 1,2 mm di supporti di nuova costruzione costituiti da intonaci cementizi o alla calce stabili e coesi.
- Rivestimento di vecchi intonaci ben coesi e adeguatamente preparati.
- Copertura di vecchie pitture e rivestimenti plastici o minerali ben aderenti al supporto.
- Finitura di sistemi di isolamento a cappotto ADETHERM.
- Decorazione e protezione di pareti in calcestruzzo.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta
Colore	bianco, gamma colori presenti nella mazzetta ADECOR o tinte su richiesta del cliente
Massa volumica	1,85 g/cm³
Residuo solido	85 %
Granulometria	1,2 - 1,5 mm
Conservazione	24 mesi in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore TEME IL GELO
Rapporto di diluizione	pronto all'uso, eventualmente aggiungere 1 - 2 % di acqua
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Riverniciabilità	minimo 24 ore in condizioni normali di umidità e temperatura. In ogni caso sempre con il primo strato asciutto

PRESTAZIONI FINALI	
Permeabilità al vapore acqueo (S_D)	0,18 m Classe V2
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità (W)	0,09 kg/m² $h^{0,5}$ Classe W3
Adesione	0,97 N/mm²
Adesione dopo 20 cicli per test durabilità	2,00 N/mm²
Conducibilità termica	0,93 W/mK

ADECOR ACRYLSIL PITTURA

Pittura a base di polimeri acril-silossanici. Idrorepellente e con una elevata solidità del colore, è ideale per esterni ed interni.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	Vedi listino	Fusti da 20kg/12,90 l	33 conf. x 20 kg = 660 kg	0,3 - 0,4 kg/m² per due strati applicati

09

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Pittura murale acril-silossanica per esterno ed interno, che unisce i vantaggi delle pitture acriliche con quelli delle pitture silossaniche.
- Maggiore permeabilità al vapore e migliore idrorepellenza rispetto alle finiture acriliche.
- Resistente a tutte le condizioni climatiche senza temere l'aggressione dello smog, della salsedine, dei raggi solari.
- Ideale per una protezione durevole del supporto nel tempo.
- Aderisce perfettamente su tutti i tipi di intonaci e su vecchie pitture ben aderenti al supporto, previa applicazione di ADETOP PRIMER o di ADETOP COLORPRIMER.
- Particolarmente efficace nei confronti di alghe, muffe e funghi.

UTILIZZO

- Pitturazione di supporti di nuova o vecchia costruzione costituiti da intonaci cementizi o a base calce stabili, coesi, non sfarinanti e adeguatamente stagionati.
- Da impiegare su pareti esposte a nord e particolarmente soggette alla proliferazione di alghe, muffe e funghi.
- Fornisce un durevole contrasto alla proliferazione dei microrganismi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	Liquido denso
Colore	bianco, gamma colori presenti nella mazzetta ADECOR o tinte su richiesta del cliente.
Massa volumica	1,55 g/cm³
Residuo solido	66 %
Conservazione	24 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore tra +5°C e +30°C)

PRESTAZIONI FINALI	
Variazione colore dopo esposizione di 1000 ore al Weather-ometer	ΔE < 1,5
Resistenza al passaggio di vapore relativo a 0,1 mm di Spessore secco (Sd) (EN ISO 7783)	0,14 m
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W (EN 1062-3)	0,15 kg/m²h^{0,5}
Contenuto VOC (Direttiva Europea 2004/42/CE) bianco pronto all'uso	≤ 5 g/l
Contenuto VOC (Direttiva Europea 2004/42/CE) colorato pronto all'uso	≤ 28 g/l
Resistenza alle aggressioni biologiche resistenza a muffe e funghi (EN 15457)	nessuna crescita
Resistenza alle aggressioni biologiche resistenza alle alghe (EN 15458)	nessuna crescita

ADECOR ACRYLSIL RIVESTIMENTO

Rivestimento a base di polimeri acril-silossanici. Idrorepellente e con una elevata solidità del colore, ideale per esterni ed interni. Granulometria 1,2 mm.



EN 15824
V1 W3
A2-s1 d0
RIVESTIMENTI ESTERNI E INTERNI A BASE DI LEGANTI ORGANICI

WATER-REPELLENT

RESISTENTE ALLE MUFFE



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	Vedi listino	Fusti da 20 kg	33 conf. x 20 kg = 660 kg	1,9 - 2,3 kg/m² a seconda della rugosità del supporto

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Rivestimento murale fibrorinforzato, acril-silossanico per esterno ed interno con cariche di granulometria selezionata.
- Unisce i vantaggi delle finiture acriliche con quelle delle finiture silossaniche.
- Resistente a tutte le condizioni climatiche, non teme l'aggressione dello smog, della salsedine, dei raggi solari, conferendo al supporto una protezione durevole nel tempo.
- Le fibre contenute al suo interno gli conferiscono resistenza alle piccole fessurazioni.
- Particolarmente efficace nei confronti di alghe, muffe e funghi.
- Granulometria selezionata di 1,2 mm è disponibile nelle tinte della cartella colori ADECOR.
- Risponde ai requisiti richiesti dalla **EN 15824** (specifiche per intonaci esterni ed interni a base di leganti organici).

UTILIZZO

- Per supporti di nuova o vecchia costruzione costituiti da intonaci cementizi o a base calce stabili, coesi, non sfarinanti e adeguatamente stagionati.
- Copertura di vecchie pitture ben aderenti al supporto.
- Finitura di sistemi di isolamento termico a Cappotto ADETHERM.
- Decorazione e protezione di supporti e rasature cementizi.
- Utilizzato come finitura colorata anche su pareti esposte a nord o particolarmente soggette alla proliferazione di alghe, muffe e funghi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta
Colore	bianco, gamma colori presenti nella cartella ADECOR o tinte su richiesta del cliente.
Massa volumica	1,70 g/cm3
Residuo solido	80 %
Granulometria	1,2 mm
Conservazione	24 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore tra +5°C e +30°C)

PRESTAZIONI FINALI	
Variazione colore dopo esposizione di 1000 ore al Weather-ometer	ΔE < 1,5
Permeabilità al vapore acqueo (Sd) (EN ISO 7783)	0,11 m Classe V1 (Sd ≤ 1,14 m)
Fattore di assorbimento d'acqua (w) per capillarità (EN 1062-3)	0,05 kg/m²h^{0,5} Classe W3 (w ≤ 0,1 kg/m²h^{0,5})
Adesione (EN 1542)	2,63 N/mm² (≥ 0,3 N/mm2) Conforme
Adesione dopo 20 cicli per test durabilità (EN13687-3)	2,62 N/mm² Conforme (≥ 0,3 N/mm²)
Conducibilità termica	0,89 W/mK
Contenuto VOC (Direttiva Europea 2004/42/CE) bianco pronto all'uso	< 20 g/l
Contenuto VOC (Direttiva Europea 2004/42/CE) colorato pronto all'uso	< 30 g/l
Resistenza alle aggressioni biologiche resistenza a muffe e funghi (EN 15457)	nessuna crescita
Resistenza alle aggressioni biologiche resistenza alle alghe (EN 15458)	nessuna crescita

ADECOR ACRYLSIL RIVESTIMENTO PROFESSIONAL 1.2 mm

NEW

Rivestimento a spessore a base di polimeri acril-silossanici. Idrorepellente e ad elevata protezione, ideale per esterni ed interni. Granulometria 1,2 mm.





EN 15824 V1 W3 A2-s1 d0 – RIVESTIMENTI ESTERNI E INTERNI A BASE DI LEGANTI ORGANICI

RESISTENTE ALLE MUFFE

WATER-REPELLENT

COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	Vedi listino	Fusto da 25 kg	33 conf. x 25 kg = 825 kg	1,9-2,3 kg/m²

09

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- È un rivestimento murale acril-silossanico per esterno e interno. Con cariche di granulometria selezionata, che unisce vantaggi delle finiture acriliche con quelli delle finiture silossaniche.
- Resiste alle condizioni climatiche più severe e non teme l'agressione dello smog e della salsedine, assicurando al supporto una protezione durevole nel tempo.
- Le fibre contenute al suo interno gli conferiscono inoltre resistenza alle piccole fessurazioni.
- Aderisce perfettamente su tutti i tipi di intonaci e su vecchie pitture ben adese al supporto, previa applicazione di ADECOR SIL PRIMER o ADECOR SIL COLORPIRMER.
- Resistente ad alghe e muffe.
- Finitura di sistemi di isolamento termico a cappotto ADETHERM.
- Risponde ai requisiti richiesti dalla **EN 15824** (specifiche per intonaci esterni e interni a base di leganti organici).

UTILIZZO

- Per supporti di nuova o vecchia costruzione costituiti da intonaci cementizi o a base calce stabili, coesi, non sfarinanti e adeguatamente stagionati.
- Può essere utilizzato per la copertura di vecchie pitture ben adese al supporto.
- Per la finitura di sistemi di isolamento termico a cappotto ADETHERM.
- Per la decorazione e protezione di supporti e rasature cementizi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	pasta
Colore	Bianco, gamma colori della mazzetta ADECOR o tinte a campione su richiesta del cliente
Residuo solido	80 %
Massa volumica	1,6-1,8 g/cm³
Conservazione	24 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore) tra +5°C e +35°C
Rapporto di diluizione	Pronto all'uso, eventualmente aggiungere 1-2% di acqua
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Riverniciabilità	Minimo 24 ore in condizioni normali di umidità e temperatura, in ogni caso sempre con il primo stato di asciutto

PRESTAZIONI FINALI	
Variazione colore dopo esposizione di 1000 ore al Weather-Ometer	ΔE < 1,5
Permeabilità al vapore acqueo (Sd) (EN ISO 7783)	0,14 m Classe V1 (Sd ≤ 1,14 m)
Fattore di assorbimento d'acqua (w) per capillarità (EN 1062-3)	Classe W3 (w ≤ 0,1 kg/m²h^{0,5})
Adesione (EN 1542)	1,10 N/mm² Conforme (≥0,3 N/mm²)
Adesione dopo 20 cicli per test di durabilità (EN 13687-3)	1,55 N/mm² Conforme (≥0,3 N/mm²)
Conducibilità termica	0,89 W/mK
Resistenza alle aggressioni biologiche, resistenza a muffe e funghi (EN 15457)	Nessuna crescita
Resistenza alle aggressioni biologiche, resistenza alle alghe (EN 15458)	Nessuna crescita

ADECOR ACRYL COLORPRIMER

Fondo colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa con microgranuli di quarzo. Uniformante e riempitivo, da utilizzare come fondo per superfici esterne ed interne.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	Vedi listino	Fusti da 20kg/12,66 l	33 conf. x 20 kg = 660 kg	0,3-0,5 kg/m² per strato applicato

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Fondo a base di resine acriliche in dispersione acquosa e quarzo microgranulare in grado di uniformare l'assorbimento del supporto e migliorare l'adesione prima dell'applicazione della pittura o del rivestimento acrilico colorato.
- Favorisce la copertura della finitura colorata, agevolando l'uniformità del risultato finale, nelle diverse tonalità di colore presenti nella mazzetta ADECOR.
- Ottima da applicare prima di procedere alla pitturazione o al rivestimento colorato su intonaci nuovi e/o vecchi.

UTILIZZO

- Da utilizzare sempre per la preparazione di fondo delle superfici murali (es. calcestruzzo, intonaci o ripristini con malte cementizie) prima dell'applicazione della finitura colorata ADECOR ACRYL PITTURA o ADECOR ACRYL RIVESTIMENTO.
- Ideale per la preparazione del supporto nella realizzazione di sistemi di isolamento termico a Cappotto, prima dell'applicazione del rivestimento acrilico in spessore ADECOR ACRYL RIVESTIMENTO.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	Liquido denso
Colore	bianco, gamma colori presenti nella mazzetta ADECOR o tinte su richiesta del cliente.
Massa volumica	1,58 g/cm³
Residuo solido	67%
Conservazione	24 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore tra +5°C e +30°C)

DATI APPLICATIVI	
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di attesa per la sovrapplicazione	minimo 24 ore in condizioni normali di umidità e temperatura. In ogni caso sempre con il primo strato asciutto.
Fattore resistenza alla diffusione del vapore μ (EN ISO 7783)	428

Resistenza al passaggio di vapore relativo a 0,15 mm di Spessore secco (Sd) (EN ISO 7783)	0,06 m
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W (EN 1062-3)	0,53 kg/m²h^{0,5}
Contenuto VOC (Direttiva Europea 2004/42/CE) bianco pronto all'uso	≤ 20 g/l
Contenuto VOC (Direttiva Europea 2004/42/CE) colorato pronto all'uso	≤ 30 g/l

ADECOR ACRYL PRIMER

Primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa che uniforma l'assorbimento del sottofondo e migliora l'adesione delle finiture colorate.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
Trasparente	256110AD	Fusto 10 kg/9,9 l	66 conf. x 10 kg = 660 kg	0,1 - 0,2 kg/m²

09

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa.
- Garantisce il consolidamento della polvere presente e migliora l'adesione sulle superfici murali da trattare.
- Crea un effetto uniformante di assorbimento e consolidante prima dell'applicazione della finitura colorata.
- Inodore, non contiene solventi e può essere applicato in ambienti chiusi o poco areati.
- Bassissima emissione di VOC (Classe EC1 plus).

UTILIZZO

- Fissativo a base di resine acriliche in dispersione acquosa da utilizzare sempre per la preparazione di fondo delle superfici murali (es. calcestruzzo, intonaci o ripristini con malte cementizie).
- Regola ed uniforma l'assorbimento del supporto prima dell'applicazione delle pittura e del rivestimento colorato ADECOR ACRYL PITTURA e ADECOR ACRYL RIVESTIMENTO.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido fluido
Colore	trasparente
Massa volumica	1,01 g/cm³
Residuo solido	15 %
Conservazione	24 mesi in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore TEME IL GELO

PRESTAZIONI FINALI	
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di attesa per la sovrapplicazione	12 - 24 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura considerando lo strato sottostante completamente asciutto

ADECOR ELASTO PITTURA

Pittura a base di polimeri acrilici elastomerici. Consente una elevata protezione delle superfici e riduce il rischio di fessurazione grazie alla sua elevata elasticità. Per interni ed esterni.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	KG/PALLET	CONSUMI
-	Vedi listino	Fusti da 20kg/14,60 l	33 conf. x 20 kg = 660 kg	0,2 - 0,4 kg/m² per strato applicato

09

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Pittura murale per esterno ed interno a base di polimeri acrilici elastomerici in dispersione acquosa che crea uno strato elastico impermeabile all'acqua per resistere a tutte le condizioni climatiche.
- Non teme l'aggressione dello smog, della salsedine, del gelo e conferisce al supporto una bassa ritenzione di sporco e una protezione durevole nel tempo.
- Da utilizzare come finitura colorata sui cicli di ripristino del calcestruzzo della linea ADEGROUT.

UTILIZZO

- Idoneo per la pittura di supporti di nuova o vecchia costruzione costituiti da intonaci cementizi o a base calce stabili, coesi, non sfarinanti e adeguatamente stagionati che presentano microfessurazioni.
- Da utilizzare per la protezione di strutture in calcestruzzo ed elementi in calcestruzzo prefabbricato che sotto carico sviluppano piccole deformazioni o presentano leggere fessurazioni.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido denso
Colore	bianco, gamma colori presenti nella mazzetta ADECOR o tinte su richiesta del cliente.
Massa volumica	1,37 g/cm³
Residuo solido	63 %
Conservazione	24 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore tra +5°C e +30°C)

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza all'invecchiamento accelerato(1000 h al Weather Ometer - tinta RAL 7032) (norma ASTM G 155 ciclo 1)	ΔE < 2,5
Resistenza al passaggio di vapore relativo a 0,1 mm di Spessore secco (Sd) (EN ISO 7783)	0,5 m
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W (EN 1062-3)	0,01 kg/m²h^{0,5}
Resistenza al passaggio della CO^2, relativo a 0,15 mm di spessore secco (Sd) (EN 1062-6)	318 m
Contenuto VOC (Direttiva Europea 2004/42/CE) bianco pronto all'uso	≤ 20 g/l
Contenuto VOC (Direttiva Europea 2004/42/CE) colorato pronto all'uso	≤ 30 g/l

ADECOR INTERNI

NEW

Idropittura murale colorabile, super lavabile, resistente alle muffe e coprente. Indicata per superfici in cartongesso e moderni sistemi costruttivi.



TESTED according to EN 15457

RESISTENTE ALLE MUFFE

TESTED according to EN 13300



COLORE	CODICE	CONFEZIONE	LT/PALLET	CONSUMI
Vedi mazzetta colori		Fusto da 14 l	33 conf. x 14 l = 462 l	0,1 - 0,2 l/m² per mano

09

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Pittura murale in dispersione acquosa, a base di resine acriliche modificate, a elevata copertura.
- Per interni.
- La spiccata opacità e le cariche al suo interno conferiscono al supporto un aspetto liscio e vellutato.
- Elevato punto di bianco.
- Resistente alle muffe.
- Estrema lavabilità.
- Indicato nell'utilizzo in interno, su intonaci, rasature e superfici in cartongesso, per mascherare le giunzioni tra i pannelli.
- Conforme alle Norme Europee **EN 13300** ed **EN 15457.**

UTILIZZO

- Per il trattamento di pareti interne vecchie, nuove o già verniciate, purché coese e non sfarinanti, che presentano aloni, macchie, annerimenti o degrado delle superfici dovuti alla proliferazione di muffe o alghe (dopo specifico trattamento preliminare).
- Su sottofondi cementizi, a base calce, cucine, cantine e tutti gli ambienti interni della casa, conferendo alle pareti un aspetto liscio e opaco, con alta resistenza alla proliferazione delle muffe.
- Negli ambienti chiusi, umidi o scarsamente ventilati.
- In tutti gli spazi interni in cui si vogliono mantenere gli ambienti igienizzati, conferire una bassa ritenzione dello sporco e prevenire la formazione di alghe, muffe o funghi.

DATI TECNICI	(a +23°C e 50% U.R.)
Aspetto	liquido pastoso
Colore	Bianco, gamma colori della mazzetta ADECOR o tinte a campione su richiesta del cliente
Dimensione massima particelle (EN 21524)	Fine
Massa volumica	1,58 g/cm³
Conservazione	24 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore) tra +5°C e +30°C
Rapporto di diluizione	15-25% di acqua pulita (in volume)
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di attesa tra una mano e l'altra	6-12 ore e comunque a prodotto completamente asciutto

PRESTAZIONI FINALI	
Fattore di resistenza al passaggio di vapore μ (EN ISO 7783)	195
Potere coprente con resa di 6,7 m2/l (EN ISO 6504-3)	Classe 1
Resistenza alla spazzolatura a umido 200 cicli (EN ISO 11998)	Classe 2
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco S_d	0,03 m
Brillantezza 85° (EN ISO 2813)	Molto opaco

ADETOP INTERNI

Pittura murale bianca, igienizzante, lavabile e traspirante per la protezione delle pareti interne negli ambienti umidi da alghe, muffe o funghi.





COLORE	CODICE	CONFEZIONE	LT/PALLET	CONSUMI
Bianco	6DD000020AD	Fusto da 14 l	33 conf. x 14 l = 462 l	0,3-0,4 kg/m² a seconda della rugosità del supporto

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Pittura murale all'acqua per interni a base di resine acriliche modificate ad elevata copertura.
- Applicata su tutti i tipi di sottofondi cementizi, a base calce o gesso, aderisce perfettamente e conferisce un aspetto liscio ed opaco.
- Traspirante, lavabile e a bassa ritenzione di sporco.

UTILIZZO

- Su sottofondi cementizi, a base calce o gesso di bagni, cucine, cantine e tutti gli ambienti umidi interni della casa.
- Su pareti "fredde" interne, dove sia presente umidità di condensa.
- Negli ambienti chiusi, umidi o scarsamente ventilati.
- In tutti gli spazi interni in cui si voglia mantenere gli ambienti igienizzati, conferire una bassa ritenzione dello sporco e prevenire la formazione di alghe, muffe o funghi.

DATI TECNICI	**(a +23°C e 50% U.R.)**
Aspetto	liquido pastoso
Colore	bianco
Massa volumica	1,60 g/cm³
Conservazione	24 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto) ad una temperatura tra +5°C a 30°C LONTANO DA FONTI DI CALORE – TEME IL GELO
Rapporto di diluizione	15 – 20% di acqua pulita
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Umidità degli ambienti di applicazione	< 85%
Tempo di attesa tra una mano e l'altra	6-12 ore e comunque a prodotto completamente asciutto

TABELLA COLORI

ADECOR

I colori sono indicativi.
Per i toni e la disponibilità consultare la mazzetta colori.

51800	51802	51804	51806	51808
51810	51812	51814	51816	51818
51820	51822	51824	51826	51828
51830	51832	51834	51836	51838
51840	51842	51844	51846	51848
51850	51852	51854	51856	51858
51860	51862	51864	51866	51868
51870	51872	51874	51876	51878
51880	51882	51884	51886	51888
51890	51892	51894	51896	51898
51900	51902	51904	51906	51908
51910	51912	51914	51916	51918
51920	51922	51924	51926	51928
51930	51932	51934	51936	51938
51940	51942	51944	51946	51948
51950	51952	51954	51956	51958
51960	51962	51964	51966	51968
51970	51972	51974	51976	51978
51980	51982	51984	51986	51988
51990	51992	51994	51996	51998

MARCATURE E CLASSIFICAZIONI

MARCATURA E CLASSIFICAZIONE EUROPEA DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

La classificazione dei materiali da costruzione secondo un modello unico e valido a livello europeo è realizzata tramite le indicazioni riportate nelle norme EN. Obiettivo di questo sistema è di permettere agli utilizzatori finali di valutare i prodotti secondo il loro campo di impiego e le loro caratteristiche, mediante la lettura dei simboli di conformità riportati sugli imballi e sulla documentazione tecnica. In base alla Direttiva Europea per i prodotti da costruzione, diventa obbligatorio, per la libera circolazione dei prodotti nei paesi della Comunità Europea, apporre la marcatura CE sulle confezioni dei diversi materiali da costruzione come conseguenza del recepimento delle Norme da parte dei singoli Paesi. La marcatura CE rappresenta per gli utilizzatori una garanzia certificata del prodotto acquistato. ADESITAL, nell'ambito del rapporto di serietà e trasparenza con la clientela, è costantemente al passo con le Normative.

CLASSIFICAZIONE DEGLI ADESIVI E DELLE FUGATURE PER CERAMICA

CE EN 12004 CE EN 13888

Le Norme Europee che identificano adesivi e fugature per ceramica e materiali lapidei sono: **EN 12004, EN 13888.**

ADESIVI

Tipo	Sigla	Classe
cementizi	C	
in dispersione	D	
reattivi	R	
	1	normali
	2	migliorati
	F	a presa rapida
	T	resistenti allo scivolamento
	E	a tempo aperto allungato
cementizi	S1	deformabili
	S2	altamente deformabili

FUGATURE

Tipo	Sigla	Classe
cementizie	CG	
a base di resine reattive	RG	
	1	Normali
	2	Migliorate (alta resistenza all'abrasione, assorbimento d'acqua ridotto)
	W	Assorbimento d'acqua
	A	Resistenza all'abrasione

ADESIVI CEMENTIZI (EN 12004)



C1. Adesivo cementizio normale.
› E 50



C1E. Adesivo cementizio normale a tempo aperto allungato.
› ADEPLUS
› ADEBOND



C1T. Adesivo cementizio normale resistente allo scivolamento.
› B 75 SPECIAL



C1TE. Adesivo cementizio normale resistente allo scivolamento a tempo aperto allungato.
› ADEPLUS TIXO



C2E. Adesivo cementizio migliorato a tempo aperto allungato.
› ADEX HP 30



C2TE. Adesivo cementizio migliorato resistente allo scivolamento a tempo aperto allungato.
› ADEGRES
› EXTRA 30



C2FT. Adesivo cementizio migliorato per ceramica resistente allo scivolamento a presa rapida.
› EXTRA 30 FAST



C2-S2. Adesivo cementizio migliorato altamente deformabile.
› LATEX EL 300 + ADEBOND
› LATEX EL 300 + B 75 SPECIAL



C2E-S1. Adesivo cementizio migliorato a tempo aperto allungato e deformabile.
› ADEX HP 30 PLUS



C2E-S2. Adesivo cementizio migliorato per ceramica a lungo tempo aperto altamente deformabile.
› EXTRA 30 POWER S2



C2TE-S1. Adesivo cementizio migliorato resistente allo scivolamento a tempo aperto allungato, deformabile.
› EXTRA 30 MAXI
› B 75 MONOCOLOR
› ADEFLEX LIGHT S1
› EXTRA 30 POWER
› EXTRA 30 POWER BIANCO FLASH
› ADEX HP 30 PLUS T
› EXTRA 30 POWER N



C2FT-S1. Adesivo cementizio migliorato resistente allo scivolamento, rapido e deformabile.
› EXTRA 40 FAST
› ADEPROOF BOND



C2FT-S2. Adesivo cementizio migliorato resistente allo scivolamento rapido e altamente deformabile.
› LATEX R 200 + EXTRA 40 FAST



C2TE-S2. Adesivo cementizio migliorato resistente allo scivolamento, a tempo aperto allungato, altamente deformabile.
› ADEFLEX LIGHT S2

ADESIVI IN DISPERSIONE (EN 12004)



D1TE. Adesivo in dispersione normale resistente allo scivolamento a tempo aperto allungato.
› M 73



D2TE. Adesivo in dispersione migliorato resistente allo scivolamento a tempo aperto allungato.
› ADESINT

ADESIVI REATTIVI (EN 12004)



R2T. Adesivo reattivo migliorato resistente allo scivolamento.
› ADEPOXY
› ADEFLEX T
› ADEPOXY MATERIA



R2. Adesivo reattivo migliorato per piastrelle ceramiche.
› ADEPOXY MATERIA TECH

MALTE PER FUGHE (EN 13888-1)



CG2FWA. Malta cementizia a presa e asciugamento rapido, migliorata resistente all'abrasione, con assorbimento d'acqua ridotto.
› FUGAMAGICA MATERIA POWER



CG2WA. Malta cementizia per fughe migliorata resistente all'abrasione, con assorbimento d'acqua ridotto.
› FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH
› FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA
› FUGAMAGICA 2-12
› FUGAMAGICA 3-20 MATERIA TECH



RG. Malta reattiva per fughe.
› ADEPOXY MATERIA
› ADEPOXY MATERIA TECH

CLASSIFICAZIONE DELLE MALTE PREMISCELATE PER MASSETTI

La Norma Europea che identifica le malte premiscelate per massetti è la **EN 13813**.

CT a base di leganti cementizi
C30 resistenza a compressione a 28 gg pari a 30 N/mm²
F6 resistenza a flessione a 28 gg pari a 6 N/mm²
A1, A2 fl classi di resistenza al fuoco per flooring
S1 emissione di fumi in caso di incendio

EN 13813 CT MASSETTI CEMENTIZI C30-F6 A1fl

CT C30-F6 $A1_{fl}$. Massetto a base cementizia altamente resistente
› **STARCEM PRONTO 2.0**

EN 13813 CT MASSETTI CEMENTIZI C30-F7 A2fl-S1

CT C30-F7 $A2_{fl}$ S1. Lisciatura cementizia altamente resistente
› **AL 70 RAPID**

EN 13813 CT MASSETTI CEMENTIZI C35-F7 A2fl-S1

CT C35-F7 $A2_{fl}$ S1.
› **ALS 80 RAPID**

EN 13813 CT MASSETTI CEMENTIZI C20-F4 A1fl

CT C20-F4 $A1_{fl}$.
› **ADEPLAN THERMO**

CLASSIFICAZIONE DEGLI INTONACI DI SOTTOFONDO E DELLE MALTE DA MURATURA

La Norma Europea che identifica le malte per intonaci interni ed esterni è la **EN 998-1**.
La Norma prevede quattro classi di resistenza a compressione crescenti: **CSI, CSII, CSIII, CSIV**, dove **CSIV** > 6 N/mm2.
La Norma Europea che identifica le malte da muratura è la **EN 998-2** , con classi **M** di resistenza a compressione da 1 a 20, espresse in N/mm2.

CE EN 998-1

› **ADEBLOCK** CLASSE CSIII
› **ADEGROUT 300 RAPIDO** CLASSE CSIV
› **ADEMUR RINFORZO 150** CLASSE CSIV
› **ADEPLAN MAXI** CLASSE CSIV
› **ADEPLAN RC 70** CLASSE CSIII
› **ADEPLAN RC 170** CLASSE CSIII
› **ADEPLAN RD 80** CLASSE CSIV
› **ADEPLAN RD 120** CLASSE CSIV
› **ADEPLAN RF 60** CLASSE CSIV
› **ADESAN CALCE INTONACO** CLASSE CSII
› **ADESAN CALCE RASANTE CIVILE** CLASSE CSIV
› **ADESAN CALCE RASANTE FINE** CLASSE CSII
› **ADESAN CALCE RINZAFFO** CLASSE CSIV
› **ADESAN NHL INTONACO** CLASSE CSII
› **ADESAN MONO LIGHT** CLASSE CSII
› **ADESAN RASANTE** CLASSE CSIII
› **ADESAN RINZAFFO** CLASSE CSIV
› **ADESAN NHL STRUTTURALE** CLASSE CSIV
› **ADETHERM EXTRA 35** CLASSE CSIV

CE EN 998-2

› **ADEBLOCK** CLASSE M5
› **ADEMUR RINFORZO 150** CLASSE M15
› **ADESAN NHL STRUTTURALE** CLASSE M15

CLASSIFICAZIONE DELLE MALTE PER RIPARAZIONE DEL CALCESTRUZZO

La Norma europea che identifica le malte per riparazione strutturale e non strutturale del calcestruzzo è la **EN 1504-3**.

Classe	Non strutturali	Strutturali
R1	≥ 10 MPa	
R2	≥ 15 MPa	
R3		≥ 25 MPa
R4		≥ 45 MPa

CC Malte cementizie
PCC Malte cementizie additivate con polimeri

CE EN 1504-3 R4-PCC

R4-PCC. Malta cementizia polimerica strutturale di classe di resistenza a compressione: R4
› **ADEGROUT MAXI**

CE EN 1504-3 R4-CC

R4-CC. Malta cementizia da ripristino strutturale di classe di resistenza a compressione: R4
› **ADEGROUT FLUIDO**
› **ADEGROUT TRAFFIC**
› **ADEGROUT MONOSTRATO R4**
› **ADEGROUT ANCORAGGI**

CE EN 1504-3 R3-CC

R3-CC. Malta cementizia da ripristino strutturale di classe di resistenza a compressione: R3
› **ADEGROUT TISSOTROPICO**
› **ADEGROUT TIXO RAPIDO**

CE EN 1504-3 R2-PCC

R2-PCC. Malta idraulica modificata mediante aggiunta di additivi polimerici per la riparazione non strutturale del calcestruzzo.
› **ADEGROUT MONOSTRATO**
› **ADEPLAN MAXI**

CLASSIFICAZIONE DEI SISTEMI PER LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO

La Norma europea che identifica i sistemi per la protezione del calcestruzzo è la **EN 1504-2**.

PI protezione contro i rischi della penetrazione
MC controllo dell'umidità
PR resistenza fisica - miglioramento della superficie
RC resistenza agli agenti chimici
IR aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità



MC+IR. Sistema che conferisce controllo dell'umidità e aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità.
› ADEGROUT MONOSTRATO
› ADEGROUT 300 RAPIDO
› ADEPLAN RD 80
› ADEPLAN RD 120 G6-G10
› OSMOSTUCK H2O
› ADEGROUT MONOSTRATO R4



PI+MC+IR. Sistema che conferisce protezione contro i rischi della penetrazione, controllo dell'umidità e aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità.
› ADEPROOF ELASTOCEM
› ADEPROOF ELASTOCEM RECORD
› ADEPROOF VISTA
› ADEPROOF MONO



EN 1504-2 PI-MC-PR-RC-IR. Sistema che conferisce protezione contro i rischi della penetrazione, controllo dell'umidità, resistenza fisica/miglioramento della superficie, resistenza agli agenti chimici e aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità.
› ADEPROOF TOP

CLASSIFICAZIONE DEGLI IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI

La Norma Europea che identifica gli impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto a piastrellature di ceramica incollate con adesivi è la **EN 14891.**

Tipo	Sigla
cementizi	CM
in dispersione	DM
a base di resine reattive	RM

Caratteristiche opzionali	
O1	crack bridging ≥ 0,75 mm a -5°C
O2	crack bridging ≥ 0,75 mm a -20°C
P	adesione ≥ 0,5 N/mm² dopo contatto col cloro



CMO2P. Impermeabilizzante cementizio a grande elasticità anche a -20°C con adesione elevata anche dopo il contatto con acqua clorata.
› ADEPROOF ELASTOCEM



CMO1P. Impermeabilizzante cementizio a grande elasticità anche a -5°C con adesione elevata anche dopo il contatto con acqua clorata.
› ADEPROOF ELASTOCEM RECORD
› ADEPROOF MONO



RMO2P. Impermeabilizzante a base di resine reattive a grande elasticità anche a -20°C con adesione elevata anche dopo il contatto con acqua clorata.
› ADEPROOF TOP

Photo credits - *unsplash.com* : p. 8: Kelli Mcclintock / p. 146: Raul Angel

NOTE:

FSC

Il marchio FSC® identifica i prodotti contenenti legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

La foresta di origine è stata controllata e valutata in maniera indipendente in conformità a questi standard (principi e criteri di buona gestione forestale), stabiliti ed approvati dal Forest Stewardship Council® a.c. tramite la partecipazione e il consenso delle parti interessate.





ADESITAL

RINNOVIAMO L'ABITARE

MAPEI GROUP

ADESITAL S.p.A. con socio unico
Via XX Settembre 12/14 - 41042 Ubersetto di Fiorano (MO) Italia
Tel. +39 0536 927511 - www.adesital.it