



T.E.I. SRL

TECNOLOGIA EDILE INNOVATIVA
CATALOGO PRODOTTI 1/2023



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA

SRL

CHI SIAMO

T.E.I. è una società nata con l'obiettivo di promuovere prodotti e sistemi tecnologicamente avanzati presso tutti gli interlocutori di ogni livello del mercato dell'edilizia.

COSA PROPONIAMO

T.E.I. avvalendosi di una pluriennale esperienza e competenza nei settori indicati, si propone come partner ideale per professionisti e costruttori offrendo:

- affiancamento e consulenza per valutare le migliori soluzioni;
- progettazione e assistenza ingegneristica a disposizione del cliente;
- supporto per individuare prodotti e sistemi idonei alle soluzioni prescelte;
- gestione della logistica e forniture specifiche di materiali e sistemi alle imprese edili e di applicazione.

PRINCIPALI SETTORI DI INTERVENTO

- Riduzione del rischio sismico, materiali certificati e tecnologie per il rinforzo strutturale e antisismico.
- Riqualificazione energetica dell'involucro, sistemi di isolamento a Cappotto.
- Ristrutturazione e restauro, sistemi a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3,5 e NHL 5,0
- Risanamento e deumidificazione.
- Impermeabilizzazione, malte tecniche mono o bi-componenti, guaine.
- Sottofondi isolanti e massetti.
- Adesivi per piastrelle.
- Isolanti acustici.

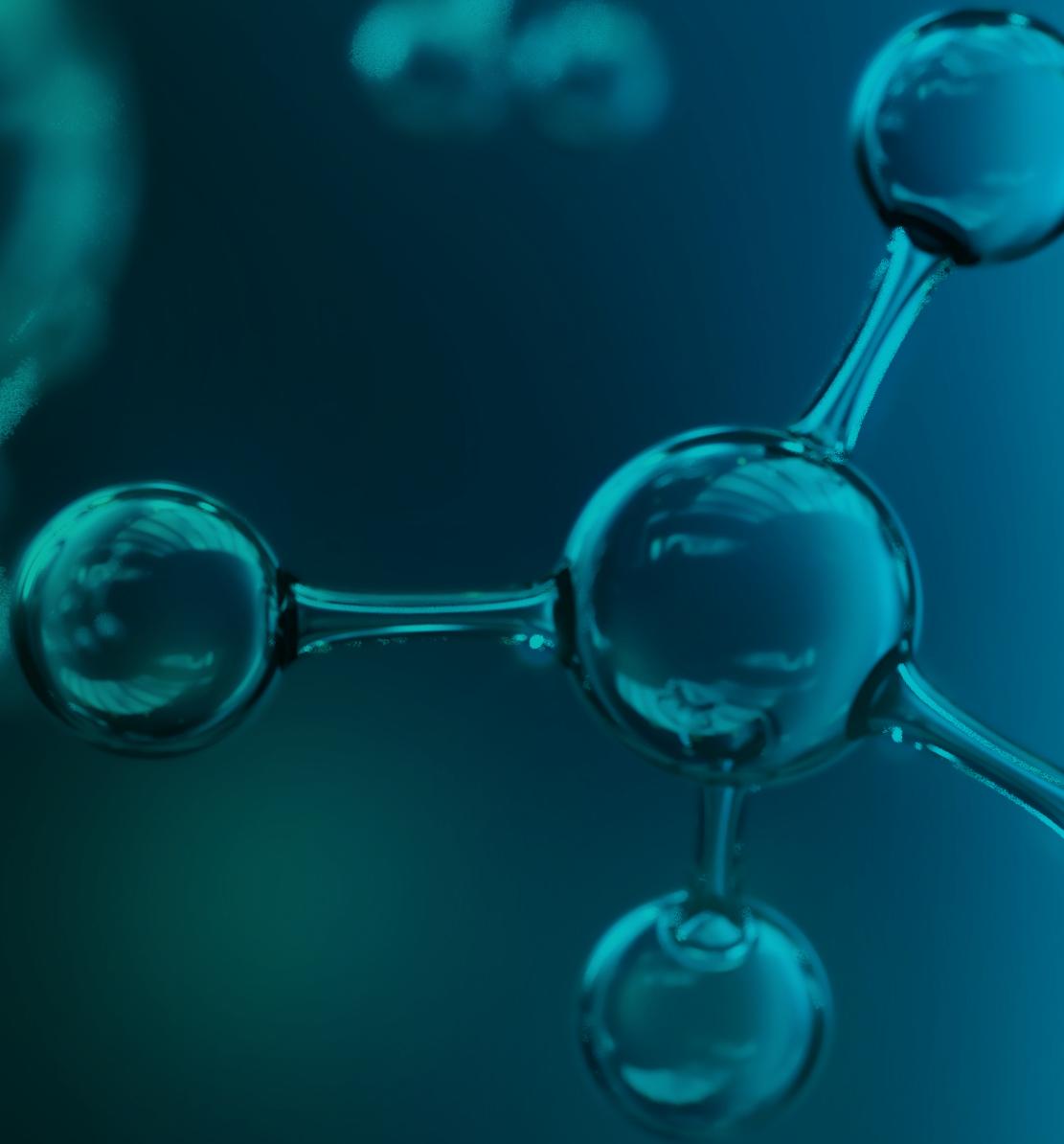
INDICE

TRIMATERIALS	p.09
Drinex - intonaco risanante certificato	p.10
Stilnex - intonaco termo acustico	p.10
Dryfit - intonaco termico e risanante	p.10
Armox - intonaco nano composito per consolidamento antisismico	p.11
SEICO COMPOSITI	p.13
Prodotti per la preparazione dei supporti	p.15
Malte strutturali colabili	p.19
Intonaci, prodotti per il risanamento, restauro	p.27
Reti di rinforzo per intonaci e rasature armate	p.33
Tessuti resistenti per Sistemi FRP	p.39
Sistemi preformati	p.43
Sistemi di connessione	p.47
Resine, ancoranti strutturali e additivi	p.53
Prodotti impermeabilizzanti	p.57
Accessori	p.65
LOCATELLI	p.71
Riparazione e protezione del calcestruzzo ammalorato	p.73
Ripristino e consolidamento di murature storiche	p.77
Ripristino e consolidamento strutturale di murature e tamponamenti	p.81
Risanamento e deumidificazione: linea prodotti a base di calce idraulica naturale	p.85
Risanamento e deumidificazione: linea prodotti a base di cemento	p.88
Protezione preventiva del calcestruzzo e delle murature	p.90
Isolamento termico delle pareti perimetrali sistemi di isolamento a cappotto	p.92
Linea Pavimenti	p.94
Linea massetti tradizionali - sabbia e cemento	p.95
Linea autolivellanti e livelline per riparazione	p.96
Linea sottofondi alleggeriti termoisolanti	p.97
Linea adesivi per piastrelle	p.98
KEIM	p.103
Prodotti per esterno	p.105
Prodotti per interno	p.123
HIDRA	p.179
Gamma Rasanti	p.180
Malte e prodotti tecnici di supporto	p.184
Hydra Edge	p.189





TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA





TRIMATERIALS

CATALOGO PRODOTTI



DRINEX

Composto risanante certificato

Codice | Cat

Confezione

PF01

25 KG

DRINEX è il primo composto risanante certificato al mondo a base di Allumina e nano-leganti. Il suo comportamento nei confronti dell'umidità è totalmente diverso rispetto a qualsiasi materiale presente sul mercato sia fisicamente che chimicamente.




STILNEX

Materiale nano-composito ad alte prestazioni

Codice | Cat

Confezione

PF02

Componente A
12,5 Kg
Componente B
12,5 Kg

STILNEX è un materiale nano-composito, ad elevate prestazioni termiche ed acustiche, a base di vetro cellulare e nano-leganti. Questo prodotto è altamente eco-compatibile e permette di raggiungere contemporaneamente parametri di isolamento termico, assorbimento ed isolamento acustico in un solo prodotto.




DRYFIT SYSTEMA

Ciclo risanante

Codice | Cat

Confezione

PF03 -
Rinzaffo

25 KG

PF03 -
Arriccio

25 KG

DRYFIT SYSTEMA è il primo ciclo risanante con intonaci termo-isolanti nano-compositi a bassa densità ed elevata resistenza meccanica specifico per murature umide soggette al fenomeno della risalita capillare.





Codice | Cat

Confezione

PF04

25 KG

ARMOX

Intonaco nano-composito

ARMOX è il primo intonaco nano-composito al mondo che, grazie alla tecnologia FRM (Fibre Reinforced Mortar) e i leganti inorganici non convenzionali, rivoluziona le modalità di consolidamento antisismico degli edifici.







SEICO COMPOSITI

CATALOGO PRODOTTI



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



**PRODOTTI PER
LA PREPARAZIONE DEI SUPPORTI**



BETONTIX MARGEL VPI-580

Consumo

1 capsula per 0,5 m²

Confezione

SCATOLA 100 pz. (Capsula da 10 ml)

Inibitore brevettato della corrosione in fase di vapore che viene inserito all'interno di elementi strutturali in c.a. in corrispondenza dell'acciaio d'armatura. Il prodotto garantisce il rilascio degli agenti inibitori di corrosione per un periodo di 12-48 mesi permettendo la formazione di uno strato protettivo passivante sulle armature che riduce l'esposizione a cloruri, acqua e ossigeno.



BETONTIX PF MONO

Consumo

1,8 kg/mm/mq

1,8 kg/mm/mq

Confezione

SECCHIO 5 kg

SACCO DA 25 kg

Malta monocomponente polimero modificata in polvere bianca specifica nel trattamento del ferro d'armatura, nelle riprese di getto e nelle operazioni di ripristino del calcestruzzo degradato. Ha azione passivante e anticarbonatante, offre inoltre un'alta protezione a CO₂ ed SO₂.

CE
UNI EN 1504/7



BETONTIX RC FIX

Consumo

0,25 kg/m²

Confezione

TANICA 5 kg

Soluzione minerale reattiva, incolore, per rialcalinizzare e consolidare preliminarmente le superfici di conglomerato da ripristinare. E' un composto inorganico, minerale, chimicamente affine con i conglomerati cementizi. Reagisce con gli alcali, gli idrati alcalini e con l'acqua, presente nelle porosità di calcestruzzi, malte e intonaci, formando gel di silicati stabili, che sigilla ermeticamente e durevolmente il reticolo capillare.



EPOPRIMER (A+B)

Consumo

0,14 kg/m²

0,14 kg/m²

Confezione

KIT BIDONI 1,2 kg (A+B=1 kg +0,2 kg)

KIT BIDONI 6 kg (A+B=5 kg +1 kg)

Primer epossidico bicomponente a base di resina epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa; esente da solvente. Il prodotto viene fornito con un alto contenuto di solidi; la viscosità viene abbassata sensibilmente diluendolo con acqua. La pellicola che si ottiene presenta buone caratteristiche meccaniche e buone resistenze per contatto diretto con olio e solventi. Indicato nella preparazione dei supporti porosi o sfarinanti precedentemente alla posa di sistemi di rinforzo in FRP. Temperature di applicazione : +10/+30°; Tempo di essiccazione a 20°C: 40 min.; Adesione al supporto >2 MPa ; Conservabilità 12 mesi.



EPOPRIMER S (A+B)

Consumo

0,10 kg/m²

Confezione

KIT BIDONI 5 kg (A+B=3 kg +2 kg)

Primer epossidico bicomponente a base di resina epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa; esente da solvente. Il prodotto viene fornito con un alto contenuto di solidi; la viscosità viene abbassata sensibilmente diluendolo con acqua. La pellicola che si ottiene presenta buone caratteristiche meccaniche e buone resistenze per contatto diretto con olio e solventi. Indicato nella preparazione dei supporti porosi o sfarinanti precedentemente alla posa di sistemi di rinforzo in FRP. Pot life a +25°C: 105 min; Temperature di applicazione : +5/+35°; Tempo di essiccazione: secco al tatto a 10°C 22-26 ore, a 25°C 4-6 ore, a 30°C 2,5-3,5 ore; Indurimento in profondità: 7 gg; Adesione al supporto >1,5 MPa; Conservabilità 12 mesi; Conforme alla norma UNI EN 1504/2.

CE
UNI EN 1504/2



MACRODRY CLEANER

Consumo

0,2 Kg/m²

Confezione

TANICA 25 kg

Miscela di tensioattivi pronto all'uso specifica per la pulizia e rimozione delle incrostazioni brune e nerastre causate dall'umidità e dalle muffe, su murature, intonaci interni ed esterni, rivestimenti in gesso, calce, cemento, pitture, plastici, superfici lignee. Il suo pH fortemente basico gli permette di ammorbidire le muffe e lo sporco superficiale e i tensioattivi contenuti in esso, aiutano la naturale rimozione dello sporco.



MACRODRY CLEANER A

Consumo

0,1-1 kg/m² diluito)

Confezione

TANICA 25 kg

Miscela di acidi minerali che facilitano la rimozione di smog e efflorescenze di varia natura. Indicato per la pulizia di muri sia intonacati che rivestiti di pietre o marmo, non danneggia la superficie e non è aggressivo verso la plastica e le superfici verniciate. Può essere usato per la pulizia dei pavimenti e rivestimenti nuovi, interventi di rimozione e stabilizzazione salina, rimozione delle incrostazioni di calce, gesso, salnitro, muschi; pulizia profonda delle fughe e dei supporti in genere. Il prodotto deve essere diluito in acqua a seconda dell'utilizzo. Particolarmente indicato come detergente negli interventi impermeabilizzanti con OSMODRY PROTECH



MACRODRY REMOVER

Consumo

0,2 kg/m²

Confezione

TANICA 25 kg

Detergente sanificante studiato per la rimozione della muffa dotato di peculiari principi attivi per l'eliminazione degli insediamenti biodeteriogeni: muffe, funghi, muschi, alghe, licheni, batteri ecc. dalle opere murarie, nel pieno rispetto dei protocolli ecologici, con particolare riferimento agli interventi bioedili ed al restauro di edifici d'epoca e monumentali. Utilizzabile sia su muri intonacati che su superfici piastrellate.



MACRODRY SC-R

Consumo

0,15 - 0,25 lt/m²

Confezione

TANICA 10 lt

Soluzione reattiva, incolore di composti di ammonio in grado di formare, per reazione con i sali e gli idrati di calcio presenti nelle murature, saponi di ammonio con spiccate caratteristiche idrorepellenti e stabilizzanti, specifica per i trattamenti preliminari contro la motilità salina dei corpi murari, negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.



MACRODRY RINZAFFO T-R

Consumo

4-5 Kg/cm/m²

Confezione

SACCO 10 kg

Trattamento preliminare costituito da intonaco di sacrificio in polvere, macroporoso, ad alta superficie specifica composto di argilla cruda e silicati di alluminio idrati, espansi, selezionati nella idonea granulometria, in curva continua. MACRODRY RINZAFFO T-R è stato formulato per l'estrazione dei sali idrosolubili da murature in pietra, mattoni, tufo o mista, interessate da umidità di risalita capillare.

CE
UNI EN 998/1



MALTE STRUTTURALI E COLABILI



BETONCOL FLUID

Consumo

1,52 Kg per lt (boiacca)

Confezione

SACCO 20 kg

Legante cementizio estremamente fluido specifico per iniezioni di consolidamento a bassa pressione, se usato come boiacca, e per il confezionamento di betoncini e calcestruzzi a ritiro compensato se in miscela con aggregati opportunamente dosati. Può essere applicato su supporti come Murature miste, mattoni pieni e pietra in strutture consistenti, calcestruzzo, cemento armato. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 50 MPa; Modulo elastico: ≥ 28 GPa; Granulometria molto fine.



BETONCOL HPC 70

Consumo

1,8 kg/mm/mq

Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia premiscelata colabile, monocomponente, fibrorinforzata con fibre rigide in acciaio, espansiva in aria, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Specifica per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore di applicazione 10-50 mm senza armatura di contrasto. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 70 MPa; Modulo elastico: 26,8 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



BETONCOL HPC 70 F

Consumo21 Kg/cm/m²**Confezione**

SACCO 25 KG

Malta cementizia premiscelata colabile, monocomponente, fibrorinforzata con fibre inorganiche lunghe, espansiva in aria, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Specifica per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore di applicazione 10-50 mm senza armatura di contrasto. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 70 MPa; Modulo elastico: ≥ 20 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



BETONCOL HPC 90

Consumo21 Kg/cm/m²**Confezione**

SACCO 25 kg

Malta cementizia premiscelata colabile, monocomponente, fibrorinforzata con fibre rigide in acciaio, espansiva in aria, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Specifica per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore di applicazione 10-100 mm senza armatura di contrasto. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 90 MPa; Modulo elastico: ≥ 20 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.




BETONCOL HPC ULTRA 130 B
Consumo

 21 Kg/cm/m²
Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia premiscelata fluida, monocomponente, a ritiro compensato, fibrorinforzata con fibre rigide in acciaio, con elevatissime resistenze a flessione e compressione ed elevata duttilità, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Spessore di applicazione 10-100 mm senza armatura di contrasto. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 130 MPa; Modulo elastico: ≥ 20 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



UNI EN 1504/3


BETONCOL HPC ULTRA 130 C
Consumo

 21 Kg/cm/m²
Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia premiscelata fluida, monocomponente, a ritiro compensato, fibrorinforzata con fibre rigide in acciaio, con elevatissime resistenze a flessione e compressione ed elevata duttilità, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Spessore di applicazione 10-100 mm senza armatura di contrasto. Si differenzia dalla versione base BETONCOL ULTRA HPC 130 B per la presenza di cristallizzante. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 120 MPa; Modulo elastico: ≥ 20 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



UNI EN 1504/3


BETONCOL HPC ULTRA 130 G
Consumo

 21 Kg/cm/m²
Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia premiscelata colabile, monocomponente, fibrorinforzata con fibre rigide in acciaio, espansiva in aria, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Specifica per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore di applicazione 10-100 mm senza armatura di contrasto. Si differenzia dalla versione base BETONCOL ULTRA HPC 130 B per la presenza di fibre metalliche maggiormente performanti. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 130 MPa; Modulo elastico: ≥ 20 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



UNI EN 1504/3


BETONCOL 430
Consumo

 20 Kg/cm/m²
Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia colabile, premiscelata, monocomponente, superfluida a ritiro compensato, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici. Specifica per ancoraggi ed inghisaggi di precisione a basso spessore (10-50 mm) e per il ripristino di superfici in calcestruzzo. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 70 MPa; Modulo elastico: ≥ 20 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.


 UNI EN 1504/3
 UNI EN 1504/6



BETONCOL 430 F

Consumo

20 Kg/cm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia premiscelata superfluida, mono-componente, espansiva in aria, fibrorinforzata con fibre inorganiche lunghe, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Specifica per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore di applicazione 10-50 mm anche in assenza di armatura di contrasto. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 65 MPa; Modulo elastico: 27,1 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.

CE R4 CC
UNI EN 1504/3



BETONCOL 430 R

Consumo

20,5 Kg/cm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia colabile, premiscelata, monocomponente, superfluida a presa e indurimento rapidi, a ritiro compensato, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) anche a basse temperature (-5°C), resistente agli agenti atmosferici. Specifica per ancoraggi ed inghisaggi rapidi di precisione a spessore (10-150 mm) e per il ripristino di superfici in calcestruzzo. Utilizzato per intervenire rapidamente su elementi e/o strutture in calcestruzzo quali solette, pavimentazioni rigide, per ancorare a strutture in c.a. elementi metallici, fissare pozzetti, chiusini, segnaletica, ecc., quando sia necessario rimettere in esercizio la struttura entro poche ore. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 85 MPa; Modulo elastico: 28,3 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.

CE R4 CC
UNI EN 1504/3
UNI EN 1504/6



BETONCOL 480

Consumo

20,5 Kg/cm/m²

Confezione

BIG BAG 1500 kg

Betoncino cementizio premiscelato superfluido, monocomponente, espansivo in aria, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Specifico per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore di applicazione 50-100 mm. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 70 MPa; Modulo elastico: 28,7 GPa; Granulometria grossa: ≤ 8 mm.

CE R4 CC
UNI EN 1504/3



BETONTIX 206 R

Consumo

1,6 Kg/mm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia, premiscelata, tixotropica, polimero modificata, a presa medio-rapida, di classe di resistenza meccanica R2, ad elevata aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici. Applicabile manualmente in spessori da 3 a 40 mm, per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 25 MPa; Granulometria fine: $\leq 0,6$ mm.

CE R2 PCC
UNI EN 1504/3



BETONTIX 215

Consumo

17,5 kg/cm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia, premiscelata, polimero modificata monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, ad applicazione manuale e meccanizzata, per operazioni di regolarizzazione e rinforzo di murature e la riparazione non strutturale di superfici in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore 5-25 mm. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 25 MPa; Granulometria media: $\leq 1,5$ mm.



UNI EN 1504/3
- 998/1-998/2



BETONTIX 306

Consumo

1,5 kg/mm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Rasatura cementizia premiscelata grigia, polimero modificata monocomponente, fibrorinforzata, per il ripristino corticale del calcestruzzo, finitura a civile (granulometria $\leq 0,6$ mm). Applicazione manuale con spatola e a spruzzo. Spessore 1-3 mm in uno o due strati con possibile applicazione di rete in fibra di vetro GLASSNET 160/5 (maglia 5X5 mm) di Seico Compositi s.r.l. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 40 MPa; Modulo elastico: 16,1 GPa; Granulometria fine: $\leq 0,6$ mm.



UNI EN 1504/3



BETONTIX 306 R

Consumo

18 kg/cm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia grigia, premiscelata, monocomponente, fibrorinforzata, tixotropica, a ritiro compensato, a presa rapida, di buone caratteristiche meccaniche (classe R3). Idonea per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Applicazione manuale. Spessore 10-50 mm per strato. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 35 MPa; Modulo elastico: 15 GPa; Granulometria fine: ≤ 1 mm.



UNI EN 1504/3



BETONTIX 330

Consumo

18 kg/cm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia grigia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, resistenze meccaniche medie (classe R3). Idonea per il ripristino di superfici in calcestruzzo e di murature. Applicabile anche meccanicamente. Spessori 10-40 mm per strato. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 35 MPa; Modulo elastico: 15 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



UNI EN 1504/3



BETONTIX 415

Consumo

19 Kg/cm/m²

Confezione

BIG BAG 1500 kg

Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici. Idonea per il ripristino e la riparazione di strutture in c.a. quando sono richiesti interventi localizzati. Applicazione manuale. Spessore 10-50 mm per strato. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 45 MPa; Modulo elastico: 20 GPa; Granulometria media: $\leq 1,5$ mm.



UNI EN 1504/3



BETONTIX 430

Consumo

18,6 Kg/cm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, espansiva in aria, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, applicabile anche con macchina spruzzatrice. Specifica per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore 10-50 mm per strato. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 60 MPa; Modulo elastico: 27,2 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



UNI EN 1504/3



BETONTIX 430 BIC

Consumo

21 Kg/cm/m²

Confezione

SACCO 25 kg + TANICA DA 5 kg

Malta cementizia, premiscelata, polimero modificata bicomponente, tixotropica, fibrorinforzata e a ritiro compensato, impastata con BETONTIX 430 Comp.B, è utilizzata per ripristinare, strutture in c.a. degradate laddove non sia possibile o necessario applicare su supporti macroscopicamente irruviditi. BETONTIX 430 BIC è caratterizzato da ottima stabilità strutturale, elevata resistenza meccanica alle brevi stagionature, elevata adesione al supporto, resistenza alla fessurazione e ai cicli di gelo disgelo. Applicabile a mano o a macchina in spessori da 10 a 50 mm. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 55 MPa; Modulo elastico: 25,9 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



UNI EN 1504/3



BETONTIX 430 F

Consumo

18,6 Kg/cm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, espansiva in aria, fibrorinforzata con fibre inorganiche lunghe, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, applicabile anche con macchina spruzzatrice. Idonea per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo senza l'applicazione della rete elettrosaldata. Spessore 10-50 mm per strato. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 60 MPa; Modulo elastico: 28,5 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



UNI EN 1504/3


BETONTIX 430 HG
Consumo

 18,4 Kg/cm/m²
Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia, premiscelata, polimero modificata monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, applicabile anche con macchina spruzzatrice. Idonea per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore 10-50 mm. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 50 MPa; Modulo elastico: ≥ 20 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.


 UNI EN 1504/3

BETONTIX 430 HGS
Consumo

 18,6 Kg/cm/m²
Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, espansiva in aria, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici e all'attacco solfatico, applicabile anche con macchina spruzzatrice. Specifica per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore 10-50 mm per strato. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 50 MPa; Modulo elastico: ≥ 20 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.


 UNI EN 1504/3

BETONTIX 430 ROAD
Consumo

 19,5 Kg/cm/m²
Confezione

SACCO 25 kg

Malta cementizia premiscelata di colore nero (colore simile al manto stradale), tixotropica, fibrorinforzata, a presa e indurimento rapido e ritiro compensato per la manutenzione di sottofondi, fissaggio di chiusini, caditoie ed elementi metallici, inghisaggi ed ancoraggi a parete e pavimento. Garantisce una rapida messa in esercizio della zona di intervento, monoliticità con il supporto e durabilità dell'intervento rendendo possibile l'installazione di dispositivi di coronamento e di chiusura che rispettano le indicazioni del rapp. tecnico UNI/TR 11256:2007. Resistenza a compressione a 2 h-24 h-28 gg: $\geq 20-40-55$ MPa; Modulo elastico: 20 GPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.


 UNI EN 1504/3
 UNI EN 1504/6



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



**INTONACI, PRODOTTI PER
IL RISANAMENTO E RESTAURO**



MACRODRY FINITURA L

Consumo

1,75 Kg/mm/m²

Confezione

SACCO 20 kg

Rasatura bianca per finitura a civile (granulometria fine $\leq 0,6$ mm) di intonaci deumidificanti da risanamento (specifico per intonaco MACRODRY INTONACO L) vecchi e nuovi che debbano essere decorati. Applicabile sia in ambiente esterno che interno. Resistenza a compressione a 28 gg: $\geq 1,6$ MPa; Granulometria fine: $\leq 0,6$ mm.

CE GP
UNI EN 998/1



MACRODRY FINITURA P-R

Consumo

3-4 Kg/m² (2 passate)

Confezione

SACCO DA 20 kg

Malta fina in polvere, preconfezionata, da applicare a mano e a macchina, composta di calce idraulica naturale ed aggregati calcareo-silicei in curva granulometrica 0-0,6 mm. Il legante contenuto in questa malta è una calce idraulica naturale, ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura ($<1100^{\circ}\text{C}$) di calcari marnosi, ricchi di silice, di origine nazionale, cotti con le tecniche ed i modi tramandati dalla tradizione, che conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevatissima traspirabilità, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri. Resistenza a compressione a 28 gg: $\geq 1,6$ MPa; Granulometria fine: $\leq 0,6$ mm.

CE GP FL
UNI EN 998/1
UNI EN 459/1



MACRODRY FINITURA TECH

Consumo

3,5 Kg/m² (2 passate)

Confezione

SACCO 25 kg

Rasatura a base di cemento e calce idrata, premiscelata, grigiastra, per finitura a civile (granulometria fine $\leq 0,6$ mm) di intonaci interni ed esterni. Applicazione con spatola. Spessore 2-5 mm in due o più strati. Rasante applicabile su intonaco MACRODRY TECH 3,5 o MACRODRY TECH 5. Resistenza a compressione a 28 gg: $\geq 2,1$ MPa; Granulometria fine: $\leq 0,6$ mm.

CE GP
UNI EN 998/1



MACRODRY FINITURA UNI-R

Consumo

2,5-3,5 Kg/m²

Confezione

SACCO DA 20 kg

Malta rasante universale, aggrappante per fondi disomogenei preconfezionata in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta di calce idraulica naturale NHL 5 ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua, micro-fibre naturali rinforzanti ed additivi specifici migliorativi della funzione reologica. Non contiene alcuna forma di clinker. Altre caratteristiche sono l'ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevatissima traspirabilità, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri. Resistenza a compressione a 28 gg: 1,5-5 MPa; Granulometria fine: ≤ 1 mm.

CE GP NHL
UNI EN 998/1
UNI EN 459/1



MACRODRY HIDRO-R

Consumo

14-16 Kg/cm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Prodotto specifico per la formazione di copertine protettive per la protezione sommitale delle murature sottoposte ad intemperie., su murature in pietra, mattoni, tufo o mista. Malta preconfezionata in polvere, composta di calce, pozzolane naturali micronizzate, aggregati silicei selezionati in curva continua. Non contiene solfati, né calce libera, né alcuna forma di clinker. Resistenza a compressione a 28 gg: $\geq 1,5-5$ MPa; Granulometria media: ≤ 2 mm.

CE **R** **FL**
UNI EN 998/1
UNI EN 459/1



MACRODRY INIEZIONE M15

Consumo

1,7 kg di prodotto per 1lt boiaccia

Confezione

SACCO 20 kg

Malta da iniezione per il consolidamento strutturale delle murature ad alta resistenza (classe M15) a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e cemento bianco. Progettata per il consolidamento strutturale di murature a sacco, volte, intonaci, ecc. nelle opere di recupero e/o restauro di vecchi edifici di interesse storico e architettonico. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 15 MPa; Granulometria fine: $\leq 0,5$ mm.

CE
UNI EN1504/3



MACRODRY INIEZIONE R

Consumo

1,40 Kg/mm/m²

Confezione

SACCO 15 kg

Composto preconfezionato per iniezioni , specifica per il consolidamento strutturale di murature di interesse storico-culturale, agisce in perfetta affinità con mattoni, pietre od opera mista , è costituito da uno specifico legante idraulico ottenuto dalla miscelazione a freddo di calce aerea in polvere ad alto titolo di idrato di calcio [Ca(OH)2], pozzolane naturali, aggregati carbonatici micronizzati ed elementi espansivi per il controllo del ritiro plastico. Non contiene solfati, né calce libera e non altera la permeabilità al vapore delle murature. Classe M10. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 10 MPa; Granulometria finissima: ≤ 100 μ m.

CE **M10** **FL**
UNI EN 998/2
UNI EN 459/1



MACRODRY INTONACO L

Consumo

10 Kg/cm/m²

Confezione

SACCO 20 kg

Intonaco premiscelato deumidificante, macroporoso, alleggerito e fibrinforzato specifico per il recupero ed il risanamento di murature umide vecchie e nuove. Combatte il fenomeno della formazione di efflorescenze causate dai sali presenti nelle murature, è pertanto particolarmente indicato per il restauro ed il risanamento di edifici di valore storico. Può essere applicato manualmente o meccanicamente sia in ambienti esterni che interni. Spessore 20-30 mm per strato. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 4 MPa; Granulometria media: $\leq 1,5$ mm.

CE **R**
UNI EN 998/1



MACRODRY INTONACO P-R

Consumo

1,2 Kg/mm/m²

Confezione

SACCO DA 25 kg

Malta da intonaco preconfezionata in polvere, composta di calce e pozzolane naturali micronizzate, aggregati silicei (diametro massimo di 2 mm) . Non contiene solfati, né calce libera, né alcuna forma di clinker. Il particolare legante conferisce all'impasto elevatissima traspirabilità, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri. Utilizzo per la realizzazione di intonaci interni ed esterni ad altissima traspirabilità su muratura in pietra, mattoni, tufo o mista. Componenti del sistema : MACRODRY RINZAFFO P-R , MACRODRY FINITURA P-R; Resistenza alla diffusione del vapore : $\mu \leq 3$; Resistenza a compressione a 28 gg: $\geq 1,5-5$ MPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



UNI EN 998/1
UNI EN 459/1



MACRODRY INTONACO UNI-R

Consumo

1,45 Kg/mm/m²

Confezione

SACCO DA 25 kg

Malta da intonaco preconfezionata in polvere, composta di calce idraulica naturale ed aggregati calcareo-silicei selezionati con diametro massimo di 3 mm (marna) , in curva continua. Non contiene solfati, né alcuna forma di clinker. Può essere utilizzato per la realizzazione di intonaci interni ed esterni su muratura in pietra, mattoni, tufo o mista e la fugatura di murature facciavista. Specifico per interventi di recupero su edifici storici, dove si necessita l'utilizzo di un intonaco tradizionale, compatibile con i materiali utilizzati in passato. Finitura specifica: MACRODRY FINITURA UNI-R; Resistenza alla diffusione del vapore : $\mu \leq 8$; Resistenza a compressione a 28 gg: $\geq 1,5-5$ MPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



UNI EN 998/1
UNI EN 459/1



MACRODRY RINZAFFO P-R

Consumo

14-16 Kg/cm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Malta da rinzaffo in polvere preconfezionata, composta di calce e pozzolane naturali, aggregati silicei selezionati , composti inorganici idrorepellenti e porizzanti, consente di mantenere elevate caratteristiche di traspirabilità. Malta appositamente formulata per la preparazione dei supporti interessati da umidità di risalita capillare su muratura in pietra, mattoni, tufo o mista. Per interventi di recupero su edifici storici. Componenti del sistema: MACRODRY RINZAFFO P-R , MACRODRY INTONACO P-R; Resistenza a compressione a 28 gg: $\geq 1,5-5$ MPa; Granulometria grossa: ≤ 3 mm.



UNI EN 998/1
UNI EN 459/1



MACRODRY RINZAFFO UNI

Consumo

14,5 Kg/cm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Composto adesivo deumidificante per la costruzione di rinzaffi di aggrappo, per la successiva applicazione di intonaci da restauro, deumidificanti (LINEA MACRODRY) nelle nuove costruzioni, negli edifici esistenti, negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.



UNI EN 998/1



MACRODRY RIPARA M5

Consumo

1,80 Kg/mm/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Malta d'allettamento, preconfezionata in polvere, composta di calce idraulica naturale ed aggregati alcareosilicei selezionati, senza solfati, né alcuna forma di clinker. Il legante particolare conferisce l'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevatissima traspirabilità, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri. Particolarmente indicata per la realizzazione e l'integrazione di murature in mattoni e pietre naturali, scuci e cucì, lletamenti per fondazioni, ristilature di giunti in malta ed in tutti i casi dove si necessita l'utilizzo di una malta ompatibile con i materiali utilizzati in passato. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 5 MPa; ranulometria grossa: ≤ 3 mm.



UNI EN 998/2
UNI EN 459/1



MACRODRY TECH 3.5

Consumo

17 Kg/m²/cm

Confezione

SACCO 25 kg

Malta premiscelata a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3,5 e leganti a reattività pozzolanica, di elevata resistenza meccanica (classe M15) e di colore nocciola, per restaurare e/o rinforzare murature storiche. Applicabile manualmente o meccanicamente in spessore massimo di 50 mm ottenuto a strati successivi di 15-20 mm. Idoneo per intonaci armati con reti di rinforzo della linea BASALNET, GLASSNET e SECUREGRID.



UNI EN 998/1
UNI EN 998/2



MACRODRY TECH 5

Consumo

16 Kg/m²/mm

Confezione

SACCO 25 kg

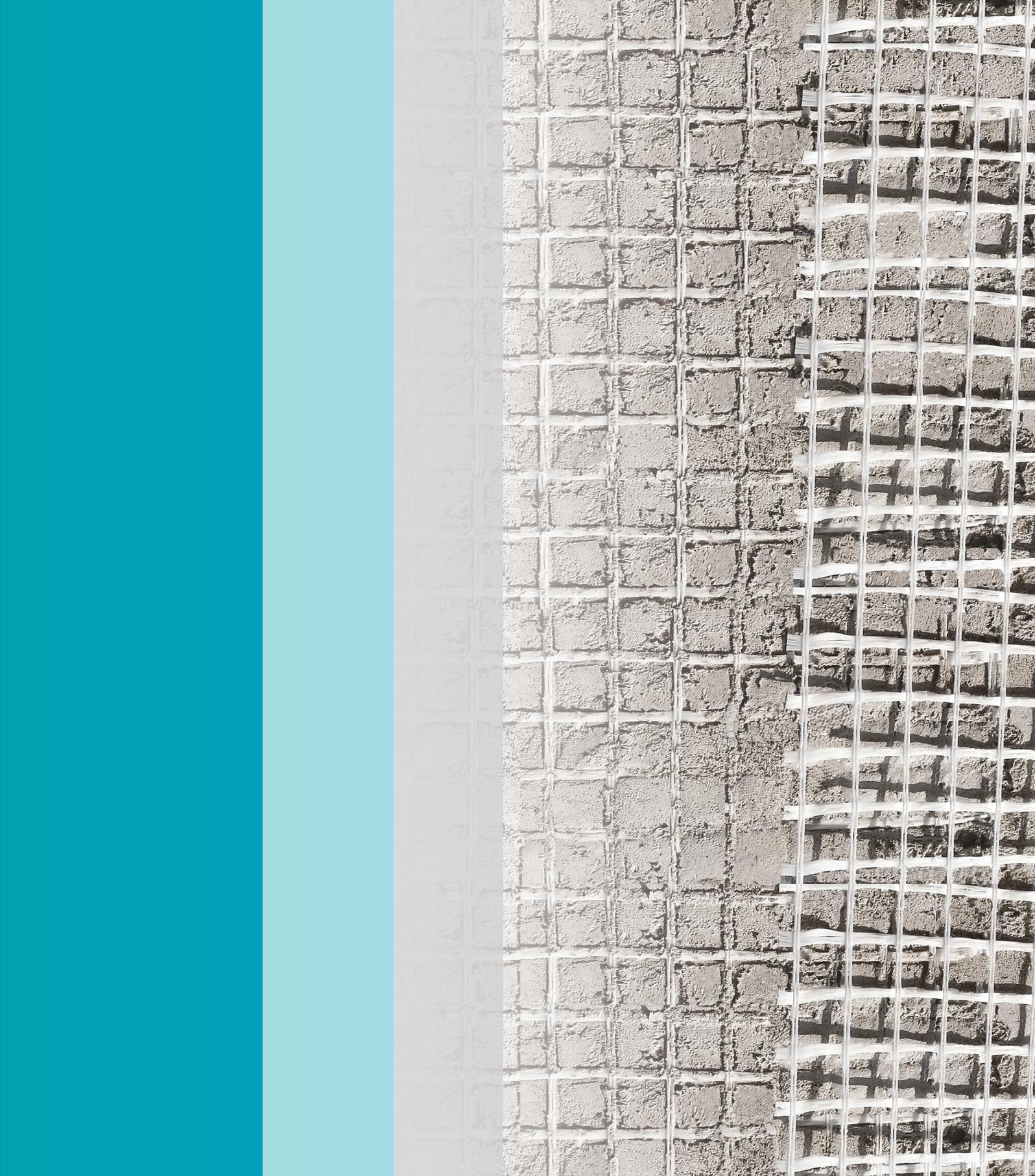
Malta premiscelata a base di Calce Idraulica Natu-rale NHL 5 e leganti ad attività pozzolanica, eleva-ta resistenza meccanica (classe M15), per restaura-re e/o rinforzare murature storiche. Applicazione manuale o a macchina in spessore massimo di 50 mm ottenuto a strati successivi di 15-20 mm. Idoneo anche per intonaci armati con reti di rinforzo della linea BASALNET, GLASSNET e SECUREGRID.



UNI EN 998/1
UNI EN 998/2



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



**RETI DI RINFORZO PER
INTONACI E RASATURE ARMATE**



BASALNET

Tipologia	Consumo	Peso	Confezione Rotolo
-----------	---------	------	-------------------

BASALNET 200	1/m ²	200 gr/m ²	50 m x 100cm
BASALNET 240	1/m ²	240 gr/m ²	50 m x 100cm
BASALNET 400	1/m ²	400 gr/m ²	50 m x 100cm

Reti bidirezionali a 0°-90° in fibra di Basalto , termoconnessi, a caldo, con una leggerissima trama di vetro, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in legno e muratura. Caratteristiche: Modulo: >80 GPa; Prodotto: rete; Maglia: 15x15mm; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: scuro; Matrice / Collante: Malte Linea BETONTIX - MACRODRY - OSMODRY - EPONASTRO GEL.



BASALNET STEEL

Tipologia	Consumo	Peso	Confezione Rotolo
-----------	---------	------	-------------------

BASALNET STEEL 300	1/m ²	305 gr/m ²	50 m x 100cm
BASALNET STEEL 500	1/m ²	535 gr/m ²	50 m x 100cm

Reti bidirezionali a 0°- 90° in fibra di Basalto e Acciaio , termoconnessi, con una leggerissima trama di vetro e armati con un microfilamento in acciaio, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in muratura. Caratteristiche: Modulo: >80 GPa; Prodotto: rete; Maglia: 15x15mm; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: scuro; Matrice / Collante: Malte Linea BETONTIX - MACRODRY - OSMODRY - EPONASTRO GEL.



GLASSNET 160/5

Tipologia	Consumo	Peso	Confezione Rotolo
-----------	---------	------	-------------------

GLASSNET 160/5	1/m ²	160 gr/m ²	50 m X 100 cm (50m ²)
----------------	------------------	-----------------------	-----------------------------------

Rete d'armatura antifessurativa, a base di filati in fibra di vetro, per la migliore distribuzione delle tensioni e per evitare cavillature da ritiro derivanti dalle escursioni termiche, a causa di disomogeneità planari ecc. Versione da 160 g/m², con una maglia quadrata da 5 x 5 mm, è ideale per la realizzazione di rasature armate.

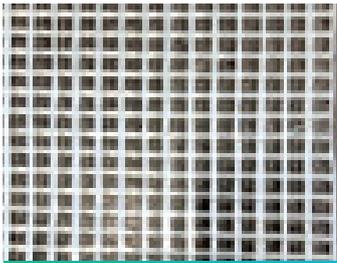


GLASSNET 340/20 AR

Tipologia	Consumo	Peso	Confezione Rotolo
-----------	---------	------	-------------------

GLASSNET 340/20 AR	1/m ²	305 gr/m ²	50 m X 100 cm (50m ²)
--------------------	------------------	-----------------------	-----------------------------------

Rete Bidirezionale a 0°- 90° in fibra di vetro, in vetro AR, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, Intonaci armati, rasature armate, sistemi antiribaltamento, cucitura di lesioni su murature, per il rinforzo ed il recupero di strutture in muratura. Caratteristiche Prodotto: rete preimpregnata rigida; Peso 305 g/m² ; Maglia 18x18 mm; Modulo >70 GPa; Resistenza a trazione: Ordito (79,9 kN/m) - Trama (74,40 kN/m); Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: chiaro; Matrice/Resine: linea BETONTIX - MACRODRY - OSMODRY - EPONASTRO GEL.



GLASSNET 220 AR

Tipologia	Consumo	Peso	Confezione Rotolo
GLASSNET 220 AR	1/m ²	220 gr/m ²	50 m X 100 cm (50m ²)

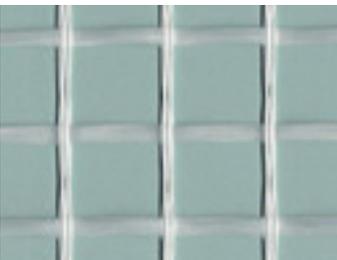
Reti Bidirezionali a 0°/90° in fibra di vetro, termoconnessi, a caldo con una leggerissima trama di vetro, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in muratura. Caratteristiche: Prodotto: rete morbida; Peso 220 g/m²; Maglia 5x5 mm; Modulo 73 GPa; Resistenza a trazione: 1700 MPa; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: chiaro; Matrice/Resine: linea BETONTIX - MACRODRY - OSMODRY - EPONASTRO GEL.



GLASSNET 230/28 AR

Tipologia	Consumo	Peso	Confezione Rotolo
GLASSNET 230/28 AR	1/m ²	230 gr/m ²	50 m X 100 cm (50m ²)

Rete Bidirezionali a 0°- 90° in fibra di vetro, in vetro AR, particolarmente adatta per la costruzione di sistemi compositi, Intonaci armati, rasature armate, sistemi antiribaltamento, cucitura di lesioni su murature, per il rinforzo ed il recupero di strutture in muratura. Caratteristiche Prodotto: rete preimpregnata rigida; Peso 230 g/m²; Maglia 28x28 mm; Modulo 73 GPa; Resistenza a trazione: 46 kN/m; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: chiaro; Matrice/Resine: linea BETONTIX - MACRODRY - OSMODRY - EPONASTRO GEL.



GLASSNET 240/25 AR

Tipologia	Consumo	Peso	Confezione Rotolo
GLASSNET 240/25 AR	1/m ²	243 gr/m ²	50 m X 100 cm (50m ²)

Rete Bidirezionali a 0°- 90° in fibra di vetro, in vetro AR, particolarmente adatta per la costruzione di sistemi compositi, Intonaci armati, rasature armate, sistemi antiribaltamento, cucitura di lesioni su murature, per il rinforzo ed il recupero di strutture in muratura. Caratteristiche Prodotto: rete preimpregnata rigida; Peso 243 g/m²; Maglia 25x25 mm; Modulo >70 GPa; Resistenza a trazione: Ordito (55,3 kN/m) - Trama (51,5 kN/m); Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: chiaro; Matrice/Resine: linea BETONTIX - MACRODRY - OSMODRY - EPONASTRO GEL.



GLASSNET 315/45 AR

Tipologia	Consumo	Peso	Confezione Rotolo
GLASSNET 315/45 AR	1/m ²	315 gr/m ²	25 m X 160 cm (40m ²)

Rete Bidirezionale a 0°- 90° in fibra di vetro, in vetro AR, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, Intonaci armati, rasature armate, sistemi antiribaltamento, cucitura di lesioni su murature, per il rinforzo ed il recupero di strutture in muratura. Caratteristiche Prodotto: rete preimpregnata rigida; Peso 315 g/m²; Maglia 45x45 mm; Modulo >70 GPa; Resistenza a trazione: Ordito (60,6 kN/m) - Trama (82,70 kN/m); Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: chiaro; Matrice/Resine: linea BETONTIX - MACRODRY - OSMODRY - EPONASTRO GEL.



GLASSNET 640/40 AR

Consumo

1/m²

Confezione

ROTOLO 50 m X 100 cm (50m²)

Rete Bidirezionale a 0°- 90° in fibra di vetro, in vetro AR, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, Intonaci armati, rasature armate, sistemi antiribaltamento, cucitura di lesioni su murature, per il rinforzo ed il recupero di strutture in muratura. Caratteristiche Prodotto: rete preimpregnata rigida; Peso 305 g/m² ; Maglia 78x78 mm; Modulo >60 GPa; Resistenza a trazione: Ordito e Trama (78 kN/m); Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: chiaro; Matrice/Resine: linea BETONTIX - MACRODRY - OSMODRY - EPONASTRO GEL.



GLASSNET 450/32 AR

Tipologia

GLASSNET
450/32 AR

Consumo

1/m²

Peso

450 gr/m²

Confezione Rotolo

50 m X 160 cm (50m²)

Rete Bidirezionale a 0°- 90° in fibra di vetro, in vetro AR, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, Intonaci armati, rasature armate, sistemi antiribaltamento, cucitura di lesioni su murature, per il rinforzo ed il recupero di strutture in muratura. Caratteristiche Prodotto: rete preimpregnata rigida; Peso 450 g/m² ; Maglia 32x32 mm; Modulo 73 GPa; Resistenza a trazione: 94 kN/m; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: chiaro; Matrice/Resine: linea BETONTIX - MACRODRY - OSMODRY - EPONASTRO GEL.



GLASSNET 670/35 AR

Tipologia

GLASSNET
670/35 AR

Consumo

1/m²

Peso

650 gr/m²

Confezione Rotolo

25 m X 160 cm (40m²)

Rete Bidirezionale a 0°- 90° in fibra di vetro, in vetro AR, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, Intonaci armati, rasature armate, sistemi antiribaltamento, cucitura di lesioni su murature, per il rinforzo ed il recupero di strutture in muratura. Caratteristiche Prodotto: rete preimpregnata rigida; Peso 650 g/m² ; Maglia 35x35 mm; Modulo 73 GPa; Resistenza a trazione: 140 kN/m; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: chiaro; Matrice/Resine: linea BETONTIX - MACRODRY - OSMODRY - EPONASTRO GEL.



SECUREGRID GFRP 350/66 AR

Tipologia

SECUREGRID GFRP
350/66 AR

Consumo

1,1 m²/m

Peso

350 gr/m²

Confezione Rotolo

100 m X 105 cm (105m²)

Rete bidirezionale GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) preimpregnata ed autoportante in fibra di vetro per sistemi antisfondellamento, intonaci armati (CRM) e massetti. Caratteristiche Tecniche: Peso 350 gr/m² - Maglia: 66x66mm - Modulo elastico 50GPa - Resistenza a trazione: 84,9 kN/m - Prodotto: Rete/tessuto - Conservabilità: illimitata - Aspetto: solido - Colore: nero - Matrice: malte linea BETONTIX - MACRODRY.



Tipologia	Consumo	Peso	Confezione Rotolo
SECUREGRID GFRP 230/99 AR	1,1 m ² /m	230 gr/m ²	100 m X 105 cm (105m ²)

SECUREGRID GFRP 230/99 AR

Rete bidirezionale GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) preimpregnata ed autoportante in fibra di vetro per sistemi antisfondellamento, intonaci armati (CRM) e massetti.
 Caratteristiche Tecniche: Peso 230 gr/m² - Maglia: 99x99mm - Modulo elastico 50GPa - Resistenza a trazione: 56,5 kN/m - Prodotto: Rete/tessuto - Conservabilità: illimitata - Aspetto: solido - Colore: nero - Matrice: malte linea BETONTIX - MACRODRY.



Tipologia	Consumo	Peso	Confezione Rotolo
SECUREGRID GFRP 680/33 AR	1,1 m ² /m	685 gr/m ²	100 m X 105 cm (105m ²)

SECUREGRID GFRP 680/33 AR

Rete bidirezionale GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) preimpregnata ed autoportante in fibra di vetro per sistemi antisfondellamento, intonaci armati (CRM) e massetti. Caratteristiche Tecniche: Peso 685 gr/m² - Maglia: 33x33mm - Modulo elastico 50GPa - Resistenza a trazione: 169,8 kN/m - Prodotto: Rete/tessuto - Conservabilità: illimitata - Aspetto: solido - Colore: nero - Matrice: malte linea BETONTIX - MACRODRY.



Prodotto: angolare in Rete	Dimensioni l x l x H	Maglia	Peso
SECUREGRID ANGLE 230/99 AR	25x25x105 cm	99x99 mm	230 gr/m ²
SECUREGRID ANGLE 340/40 AR	25x25x105 cm	40x40 mm	305 gr/m ²
SECUREGRID ANGLE 350/66 AR	25x25x105 cm	66x66 mm	350 gr/m ²
SECUREGRID ANGLE 680/33 AR	25x25x105 cm	33x33 mm	685 gr/m ²

SECUREGRID ANGLE AR

Angolare a rete in materiale composito (Glass Fiber Reinforced Polymer) alcali resistente. Nello specifico l'angolare GFRP è realizzata da fibra di vetro e resina epossidica. Si utilizza nei sistemi di rinforzo CRM in combinazione con diverse matrici, sia con malte tixotropiche ad elevata adesione mono o bicomponenti tradizionali, sia con malte di calce idraulica naturale. Prodotto: Rete/tessuto - Conservabilità: illimitata - Aspetto: solido - Colore: var. - Matrice: malte linea BETONTIX - MACRODRY.



Prodotto: fazzoletto in Rete per rinforzi	Dimensioni l x l x H	Maglia	Peso
SECUREGRID SQUARE 680/33 AR	10x10 cm	33x33 mm	685 gr/m ²

SECUREGRID SQUARE AR

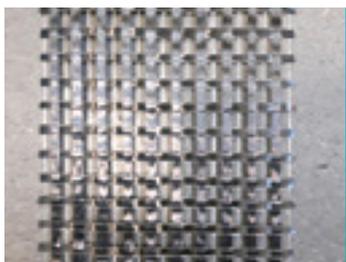
Fazzoletto di rete preimpregnata e preformata GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con maglia e grammatura variabile in funzione del modello. Si utilizza nei sistemi di rinforzo CRM in combinazione con diverse matrici, sia con malte tixotropiche ad elevata adesione mono o bicomponenti tradizionali, sia con malte di calce idraulica naturale, per una migliore distribuzione degli sforzi in corrispondenza degli ancoraggi (GLASSNET CONNECTOR L o TONDINO HELYSTEEL). Prodotto: Rete/tessuto ; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: variabile - Matrice: malte linea BETONTIX - MACRODRY.



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



TESSUTI RESISTENTI PER SISTEMI FRP



CARBONET 300

Consumo

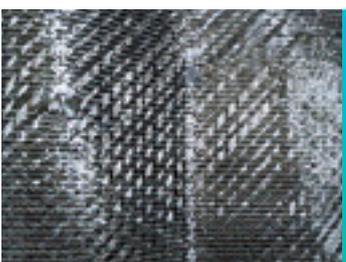
1/m²
1/m²

Confezione

ROTOLO 50 m X 50 cm
ROTOLO 50 m X 100 cm

Reti bidirezionali a 0°- 90° in fibra di carbonio ad alta tenacità (HT), termoconnessi, a caldo, con una leggerissima trama di vetro, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in cemento armato e muratura. Caratteristiche: Peso bilanciato 300 g/m², Maglia: 5x5 mm; Modulo >250 GPa; Resistenza a trazione: >5000 MPa; Prodotto: tessuto; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: scuro; Matrice / Collante: Malte/Resine Linea BETONTIIX - MACRODRY - OSMODRY - EPONASTRO GEL.

CVT N° 73/2019



NASTRO QD/HT 380

Consumo

1/m²
1/m²
1/m²

Confezione

ROTOLO 50 m X 63,5 cm
ROTOLO 50 m X 100 cm
ROTOLO 50 m X 127 cm

Tessuti Quadridirezionali a 0°-90° +/- 45° in fibra di carbonio ad alta tenacità (HT), termoconnessi, a caldo, con una leggerissima trama di vetro, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in cemento armato e muratura. Caratteristiche Tecniche: Peso: 380gr/m²; Modulo >240 GPa; Forza di trazione: >5000 MPa; Prodotto: tessuto; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: scuro.; Matrice / Collante : EPONASTRO GEL.

CLASSE 210C
CVT N° 73/2019



NASTRO UD/G 300

Consumo

1/m²
1/m²
1/m²
1/m²
1/m²

Confezione

ROTOLO 50 m X 10 cm
ROTOLO 50 m X 20 cm
ROTOLO 50 m X 25 cm
ROTOLO 50 m X 30 cm
ROTOLO 50 m X 100 cm

Tessuto unidirezionali a 0° in fibra di vetro, termoconnessi, a caldo con una leggerissima trama di vetro, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in muratura. Caratteristiche Tecniche: Peso: 300gr/m²; Modulo >80 GPa; Forza di trazione: 3100 MPa; Prodotto: tessuto; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: chiaro; Matrice / Collante : EPONASTRO GEL.



NASTRO UD/HM 300

Consumo

1/m²
1/m²
1/m²
1/m²

Confezione

ROTOLO 50 m X 10 cm
ROTOLO 50 m X 25 cm
ROTOLO 50 m X 50 cm
ROTOLO 50 m X 100 cm

Tessuto unidirezionali a 0° in fibra di carbonio ad altissimo modulo (HM), termoconnessi, a caldo, con una leggerissima trama di vetro, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in cemento armato e muratura. Caratteristiche Tecniche - Peso: 300gr/m²; Modulo: 390 GPa; Forza di trazione: >4600 MPa; Prodotto: tessuto; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: scuro.; Matrice / Collante : EPONASTRO GEL.

CLASSE 350&1750C
CVT N° 73/2019

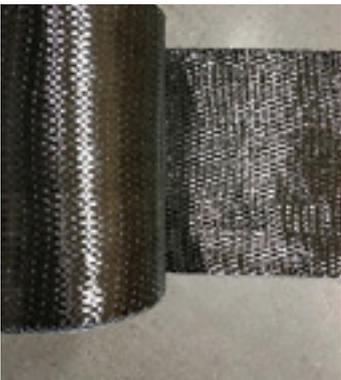

NASTRO UD/HM 400
Consumo

1/m²
 1/m²
 1/m²

Confezione

ROTOLO 50 m X 10 cm
 ROTOLO 50 m X 25 cm
 ROTOLO 50 m X 100 cm

Tessuto unidirezionali a 0° in fibra di carbonio ad altissimo modulo (HM), termoconnessi, a caldo, con una leggerissima trama di vetro, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in cemento armato e muratura, disponibile nella versione: Caratteristiche Tecniche - Peso: 400gr/m²; Modulo: 390 GPa; Forza di trazione: >4600 MPa; Prodotto: tessuto; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: scuro.; Matrice / Collante : EPONASTRO GEL.


NASTRO UD/HT 320
Consumo

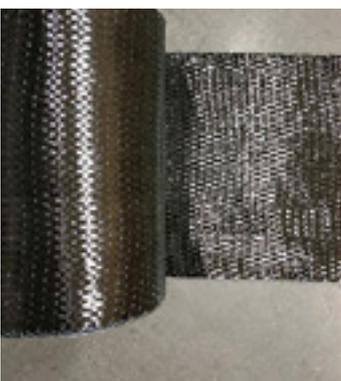
1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²

Confezione

ROTOLO 50 m X 10 cm
 ROTOLO 50 m X 15 cm
 ROTOLO 50 m X 20 cm
 ROTOLO 50 m X 25 cm
 ROTOLO 50 m X 30 cm
 ROTOLO 50 m X 40 cm
 ROTOLO 50 m X 50 cm
 ROTOLO 50 m X 60 cm
 ROTOLO 50 m X 100 cm

Tessuti unidirezionali a 0° in fibra di carbonio ad alta tenacità (HT), termoconnessi, a caldo, con una leggerissima trama di vetro, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in cemento armato e muratura. Caratteristiche Tecniche - Peso: 320gr/m²; Modulo: >240 GPa; Forza di trazione: >5100 MPa; Prodotto: tessuto; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: scuro.; Matrice / Collante : EPONASTRO GEL.

CLASSE 210C
 CVT N° 73/2019


NASTRO UD/HT 400
Consumo

1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²
 1/m²

Confezione

ROTOLO 50 m X 10 cm
 ROTOLO 50 m X 15 cm
 ROTOLO 50 m X 20 cm
 ROTOLO 50 m X 25 cm
 ROTOLO 50 m X 30 cm
 ROTOLO 50 m X 40 cm
 ROTOLO 50 m X 50 cm
 ROTOLO 50 m X 60 cm
 ROTOLO 50 m X 100 cm

Tessuti unidirezionali a 0° in fibra di carbonio ad alta tenacità (HT), termoconnessi, a caldo, con una leggerissima trama di vetro, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in cemento armato e muratura. Caratteristiche Tecniche - Peso: 400gr/m²; Modulo: >240 GPa; Forza di trazione: >4800 MPa; Prodotto: tessuto; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: scuro.; Matrice / Collante : EPONASTRO GEL.

CLASSE 210C
 CVT N° 73/2019



NASTRO UD/HT 620

Consumo

1/m²
1/m²
1/m²
1/m²
1/m²
1/m²
1/m²
1/m²
1/m²

Confezione

ROTOLO 50 m X 10 cm
ROTOLO 50 m X 15 cm
ROTOLO 50 m X 20 cm
ROTOLO 50 m X 25 cm
ROTOLO 50 m X 30 cm
ROTOLO 50 m X 40 cm
ROTOLO 50 m X 50 cm
ROTOLO 50 m X 60 cm
ROTOLO 50 m X 100 cm

Tessuti unidirezionali a 0° in fibra di carbonio ad alta tenacità (HT), termoconnessi, a caldo, con una leggerissima trama di vetro, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in cemento armato e muratura.
Caratteristiche Tecniche - Peso: 600gr/m²; Modulo: >250 GPa; Forza di trazione: >5000 MPa;
Prodotto: tessuto; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: scuro.; Matrice / Collante: EPONASTRO GEL.

CLASSE 210C
CVT N° 73/2019



SISTEMI PREFORMATI



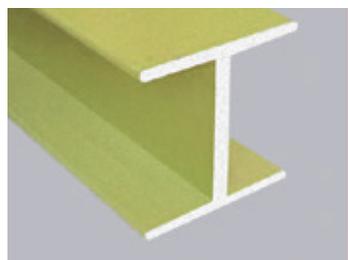
LAMINA UD

Prodotto

- LAMINA UD 50.14-150
- LAMINA UD 50.14-200
- LAMINA UD 50.14-250
- LAMINA UD 60.14-150
- LAMINA UD 60.14-200
- LAMINA UD 60.14-250
- LAMINA UD 80.14-150
- LAMINA UD 80.14-200
- LAMINA UD 80.14-250
- LAMINA UD 100.14-150
- LAMINA UD 100.14-200
- LAMINA UD 100.14-250
- LAMINA UD 150.14-150
- LAMINA UD 150.14-200
- LAMINA UD 150.14-250

Lamina unidirezionale in fibra di carbonio preimpregnata con resina epossidica, prodotta per pultrusione, specifica per rinforzi e consolidamenti strutturali di elementi inflessi ed armatura. Disponibile con differenti moduli d'elasticità (170-200-250 GPa) e differenti larghezze (50-60-80-100-120-150 mm). Prodotto: lamina - Conservabilità: illimitata - Aspetto: solido - Colore: nero - Confezioni: 25-50-100 m (larghezza, lunghezza e spessore) - Consumi: 1/m - N.B. Lamine provviste di Doppio Peel Ply.

CLASSE C150/2300
CLASSE C200/1800
CVT N° 73/2019



PROFILI PULTRUSI

Consumo

Confezione

PULTRUSO 6 M

Profili Pultrusi (Estrusi per Trazione) in Fibra di Vetro per strutture portanti in GFRV. Utilizzo per realizzare strutture portanti leggere, resistenti chimicamente e meccanicamente. Sezioni Disponibili: vedi profilario. Matrici Disponibili: Resina Poliesteri, Vinilesteri, Fenolica. Colore: Grigio / Giallo

CLASSE 350&1750C
CVT N° 73/2019



TONDINO UD/BS

Consumo

Confezione

1/m

TONDINO UD/BS - Ø 10

Tondino pultruso diam. 10 mm in fibra di Basalto o a matrice epossidica per l'armatura di rinforzo ad elevate prestazioni di opere e strutture murarie. Disponibile anche ad aderenza migliorate diam. 10 mm.



TONDINO UD/CB

Consumo	Confezione	Lunghezza
1/m	TONDINO UD/CB - Ø 6	3 m
1/m	TONDINO UD/CB - Ø 8	3 m
1/m	TONDINO UD/CB - Ø 10	3 m
1/m	TONDINO UD/CB - Ø 12	3 m
	TAGLIO SU MISURA SINGOLA BARRA	

Barre pultruse ad aderenza migliorata in fibra di carbonio con matrice resinosa epossidica usate a completamento dei sistemi di rinforzo in materiali compositi (es. chiodature passanti e non) e utilizzate come armatura di elementi in muratura, legno, pietra e cemento, nell'armatura di manufatti in fase di realizzo o di restauro (es. innesti armati sintetici in travi di legno) oppure come inserto di collegamento tra elementi di diversa natura. Disponibile nei diametri standard 8/10/12 mm.



TONDINO UD/G

Consumo	Confezione	Lunghezza
600 MPa	TONDINO UD/CB - Ø 6	Poliestere
600 MPa	TONDINO UD/CB - Ø 8	Poliestere
600 MPa	TONDINO UD/CB - Ø 10	Poliestere
600 MPa	TONDINO UD/CB - Ø 12	Poliestere
600 MPa	TONDINO UD/G Ø 20	Poliestere
600 MPa	TONDINO UD/G Ø 20- Ø36	Vinilestere
900 MPa	TONDINO UD/G Ø 6- Ø36	Vinilestere

Barre pultruse ad aderenza migliorata in fibra di vetro con matrice poliestere / vinilestere (a seconda della tipologia delle resistenze richieste) per l'armatura di rinforzo ad elevate prestazioni di opere e strutture murarie oppure come inserto di collegamento tra elementi di diversa natura. Disponibile nei diametri standard 6/8/10/12/20 mm.



TONDINO UD/P BS

Confezione	Diametro	Lunghezza parte preformata	Lunghezza sfiocco
CADAUNO	Ø 6 mm	20 cm	20 cm
CADAUNO	Ø 8 mm	20 cm	20 cm
CADAUNO	Ø 10 mm	20 cm	20 cm

Tondino pultruso Preformato disponibile in diametri 6/8/10 mm in fibra di Basalto a matrice epossidica per l'armatura di rinforzo ad elevate prestazioni di opere e strutture murarie. Disponibile anche ad aderenza migliorata. Lunghezza connettore secondo necessità.



TONDINO UD/P CB

Confezione	Diametro	Lunghezza parte preformata	Lunghezza sfiocco
CADAUNO	Ø 6 mm	20 cm	20 cm
CADAUNO	Ø 8 mm	20 cm	20 cm
CADAUNO	Ø 10 mm	20 cm	20 cm

Tondino pultruso Preformato disponibile in diametri 6/8/10 mm in fibra di Carbonio a matrice epossidica per l'armatura di rinforzo ad elevate prestazioni di opere e strutture murarie. Disponibile anche ad aderenza migliorata. Lunghezza connettore secondo necessità.



TONDINO UD/P G

Confezione	Diametro	Lunghezza parte preformata	Lunghezza sfiocco
CADAUNO	Ø 6 mm	20 cm	20 cm
CADAUNO	Ø 8 mm	20 cm	20 cm
CADAUNO	Ø 10 mm	20 cm	20 cm

Tondino pultruso Preformato disponibile in diametri 6/8/10 mm in fibra di Vetro a matrice epossidica per l'armatura di rinforzo ad elevate prestazioni di opere e strutture murarie. Disponibile anche ad aderenza migliorata. Lunghezza connettore secondo necessità.



SISTEMI DI CONNESSIONE



CONNETTORE CLS

Confezione	Consumo	Parte filettata	Parte non filettata
CONNETTORE CLS 10	n°4-5/mq	L= 80 mm	L= 10 mm
CONNETTORE CLS 27	n°4-5/mq	L= 60 mm	L= 27 mm
CONNETTORE CLS 40	n°4-5/mq	L= 80 mm	L= 40 mm

Gamma di connettori a secco composti da un unico perno in acciaio di diverso diametro, sagomato per l'aggancio meccanico al calcestruzzo. Indicati per il recupero statico di solai con bassi spessori di soletta collaborante in c.l.s fino a 40mm. Il connettore è particolarmente indicato all'uso con getti della linea di microcalcestruzzi colabili BETONCOL HPC.



CONNETTORE SECURE

Prodotto	Confezione	Consumo
CONNETTORE SECURE VITE CONNETTORE SECURE RONDELLA CONNETTORE SECURE VITE + RONDELLA	D x L= 7,5 x 50 mm D= 70 mm	n°4-5/mq n°4-5/mq n°4-5/mq

Connettore in acciaio zincato per la connessione strutturale di reti in fibra di vetro GFRP costituito da vite di diametro 7,5 mm e lunghezza pari a 50 mm completo di rondella (diametro 70 mm), per la connessione di reti in GFRP tipo SECUREGRID o GLASSNET di Seico Compositi s.r.l. per la messa in sicurezza dallo sfondellamento di solai con travetti in calcestruzzo.



CONNETTORE ST

Prodotto	Parte filettata	Parte non filettata	Consumo
CONNETTORE ST 40	L=55 mm	L=40 mm	n°4-5/mq

Connettore a secco auto-maschiante composto da un unico perno metallico con apposita filettatura automaschiante per l'ancoraggio meccanico sull'ala all'estradosso del profilo metallico e sagomata nella parte superiore per l'ancoraggio nel calcestruzzo. Lo scopo del connettore è quello di resistere agli sforzi di scorrimento che si verificano nei solai all'interfaccia tra i due diversi materiali. Il connettore è particolarmente indicato all'uso con getti della linea di microcalcestruzzi colabili BETONCOL HPC.



CONNETTORE WD

Prodotto	Tipologia	Parte non filettata	Consumo
CONNETTORE WD 120	L=120m	Lunghezza Variabile	n°4-5/mq

Connettore per il consolidamento di solai in legno esistenti o nuova costruzione. Si posa direttamente sopra assito e rende collaborante il trave di legno con la nuova soletta in calcestruzzo soprastante. Lo scopo del connettore è quello di resistere agli sforzi di scorrimento che si verificano nei solai all'interfaccia tra i due diversi materiali. Il connettore è particolarmente indicato all'uso con getti della linea di microcalcestruzzi colabili BETONCOL HPC.


FIOCCO CB/L

Prodotto	Confezione	Diametro corrispondente
----------	------------	-------------------------

FIOCCO CB/L 21	ROTOLO DA 10 ml	Ø 8 mm
FIOCCO CB/L 33	ROTOLO DA 10 ml	Ø 10 mm
FIOCCO CB/L 45	ROTOLO DA 10 ml	Ø 12 mm

Connettore strutturale piatto sotto forma di nastri di larghezze e grammature tali da garantire lo stesso quantitativo di carbonio presente nella sezione nominale di riferimento (8/10/12 mm) realizzata con fibre di carbonio unidirezionali ad elevata resistenza, da impregnare direttamente in situ avvolgendolo su se stesso o intorno ad un'anima rigida metallica, plastica o pultrusa (piena o cava). utilizzato per realizzare sistemi di connessione o ancoraggio nei presidi passivi fra tessuti in fibra di varia natura (vetro, carbonio, aramide, basalto) ed elementi strutturali (pilastri, travi, maschi murari, elementi lignei) adiacenti a quello rinforzato. Matrice epossidica impregnate: EPONASTRO GEL/ EPOFLUID


FIOCCO G/L

Prodotto	Confezione	Diametro corrispondente
----------	------------	-------------------------

FIOCCO G/L 31	ROTOLO DA 10 ml	Ø 10 mm
---------------	-----------------	---------

Connettore strutturale piatto sotto forma di nastri di larghezze e grammature tali da garantire lo stesso quantitativo di vetro presente nella sezione nominale di riferimento realizzata con fibre di vetro unidirezionali ad elevata resistenza, da impregnare direttamente in situ avvolgendolo su se stesso o intorno ad un'anima rigida metallica, plastica o pultrusa (piena o cava). utilizzato per realizzare sistemi di connessione o ancoraggio nei presidi passivi fra tessuti in fibra di varia natura (vetro, basalto) ed elementi strutturali (pilastri, travi, maschi murari, elementi lignei) adiacenti a quello rinforzato. Matrice epossidica impregnate: EPONASTRO GEL/ EPOFLUID


FIOCCO UD/AR

Consumo	Confezione
---------	------------

1/m	SCATOLA DA 10 m (Ø 12 mm)
-----	---------------------------

Tessuti unidirezionali a 0° in fibra di carbonio ad alta tenacità (HT), termoconnessi, a caldo, con una leggerissima trama di vetro, particolarmente adatti per la costruzione di sistemi compositi, fibrorinforzati, per il rinforzo ed il recupero di strutture in cemento armato e muratura.
 Caratteristiche Tecniche - Peso: 400gr/m²; Modulo: >240 GPa; Forza di trazione: >4800 MPa;
 Prodotto: tessuto; Conservabilità: illimitata; Aspetto: solido; Colore: scuro.; Matrice / Collante : EPONASTRO GEL.

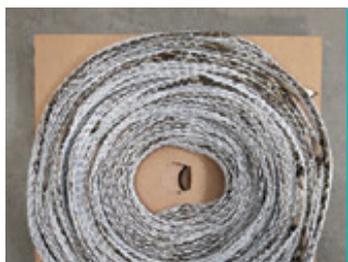

FIOCCO UD/BS

Consumo	Confezione
---------	------------

1/m	SCATOLA DA 10 m (Ø 8 mm)
1/m	SCATOLA DA 10 m (Ø 10 mm)
1/m	SCATOLA DA 10 m (Ø 12 mm)

Connettori a Fiocco costituiti da fibre unidirezionali in Basalto specifiche per la realizzazione di agganci e connessioni fra le strutture esistenti e i sistemi di rinforzo strutturale in materiale composito. Il connettore è costituito da un fascio di fibre lunghe unidirezionali di forma cilindrica da indurire in opera con matrice resinosa EPOFLUID. Il sistema consente di realizzare connettori di varia lunghezza e diametro, assecondando le necessità del rinforzo strutturale. I singoli fasci di fibre sono raccolti all'interno di una calza estendibile. Il diametro nominale del connettore è di 8, 10 e 12 mm per 10 mt di lunghezza complessivi. Matrice epossidica impregnate: EPONASTRO GEL/ EPOFLUID

 CLASSE 210C
 CVT N° 73/2019



FIOCCO UD/CB

Consumo

1/m
1/m
1/m

Confezione

SCATOLA DA 10 m (Ø 8 mm)
SCATOLA DA 10 m (Ø 10 mm)
SCATOLA DA 10 m (Ø 12 mm)

Connettori a Fiocco costituiti da fibre unidirezionali in Carbonio specifiche per la realizzazione di agganci e connessioni fra le strutture esistenti e i sistemi di rinforzo strutturale in materiale composito. Il connettore è costituito da un fascio di fibre lunghe unidirezionali di forma cilindrica da indurire in opera con matrice resinosa EPOFLUID. Il sistema consente di realizzare connettori di varia lunghezza e diametro, assecondando le necessità del rinforzo strutturale. I singoli fasci di fibre sono raccolti all'interno di una calza estendibile. Il diametro nominale del connettore è di 8, 10 e 12 mm per 10 mt di lunghezza complessivi. Matrice epossidica impregnate: EPONASTRO GEL/ EPOFLUID



FIOCCO UD/G

Consumo

1/m
1/m
1/m

Confezione

SCATOLA DA 10 m (Ø 8 mm)
SCATOLA DA 10 m (Ø 10 mm)
SCATOLA DA 10 m (Ø 12 mm)

Connettori a Fiocco costituiti da fibre unidirezionali in Vetro specifiche per la realizzazione di agganci e connessioni fra le strutture esistenti e i sistemi di rinforzo strutturale in materiale composito. Il connettore è costituito da un fascio di fibre lunghe unidirezionali di forma cilindrica da indurire in opera con matrice resinosa EPOFLUID. Il sistema consente di realizzare connettori di varia lunghezza e diametro, assecondando le necessità del rinforzo strutturale. I singoli fasci di fibre sono raccolti all'interno di una calza estendibile. Il diametro nominale del connettore è di 8, 10 e 12 mm per 10 mt di lunghezza complessivi. Matrice epossidica impregnate: EPONASTRO GEL/ EPOFLUID



FIOCCO UD/M

Consumo

1/m

Confezione

SCATOLA 10 m (Ø 8 mm)

Connettori a Fiocco costituiti da fibre unidirezionali in Acciaio Galvanizzato specifiche per la realizzazione di agganci e connessioni fra le strutture esistenti e i sistemi di rinforzo strutturale in materiale composito. Il connettore è costituito da un fascio di fibre lunghe unidirezionali di forma cilindrica da indurire in opera con matrice resinosa. Il sistema consente di realizzare connettori di varia lunghezza e diametro, assecondando le necessità del rinforzo strutturale. I singoli fasci di fibre sono raccolti all'interno di una calza estendibile. Il diametro nominale del connettore è di 8 mm per 10 mt di lunghezza complessivi. Matrice epossidica impregnate: EPONASTRO GEL/ EPOFLUID



GLASSNET CONNECTOR L

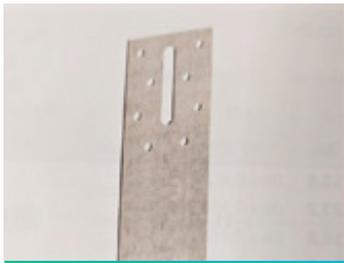
Confezione

Misure

Sezione

GLASSNET CONNECTOR L20	200x100 mm	7 mm
GLASSNET CONNECTOR L30	300x100 mm	7 mm
GLASSNET CONNECTOR L40	400x100 mm	7 mm
GLASSNET CONNECTOR L50	500x100 mm	7 mm
GLASSNET CONNECTOR L60	600x100 mm	7 mm
GLASSNET CONNECTOR L70	700x100 mm	7 mm

Connettore ad "L" preformato in GFRP (Glass Fiber Reinforced Plastic) per il collegamento delle reti GLASSNET, BASALNET e SECUREGRID alla muratura, rinforzato con fibra di vetro continuo impregnata con resina termoindurente sintetica e finitura ad aderenza migliorata. Disponibile nelle seguenti misure sopra indicate.



SQUADRETTA SECURE

Consumo

Confezione

1/m

SQUADRETTA SINGOLA +2
RONDELLE+2 TASSELLI

Squadretta di fissaggio multiforo per la connessione perimetrale di reti in fibra di vetro (GFRP) della linea SECUREGRID o GLASSNET di Seico Compositi s.r.l. per la messa in sicurezza dei solai.



TASSELLO HELYSTEEL

Prodotto

Diametro

TASSELLO HELYSTEEL 8
TASSELLO HELYSTEEL 10

8 mm
10 mm

Tassello a scomparsa, in polipropilene armato con fibra di vetro, specifico per l'ancoraggio di barre elicoidali in acciaio inox della linea TONDINO HELYSTEEL. Il sistema consente un'efficace connessione meccanica e un perfetto inglobamento nella matrice dei sistemi di rinforzo a fasce e diffusi realizzati con la gamma di reti BASALNET, GLASSNET e SECUREGRID su maschi murari, volte e cupole o per il consolidamento di solai con problemi di sfondellamento.



TONDINO HELYSTEEL

Consumo

Confezione

1/m
1/m

TONDINO HELYSTEEL 4,5mm AISI 304 barre
TONDINO HELYSTEEL 4,5mm AISI 304 coil
TONDINO HELYSTEEL 4,5mm AISI 316 barre
TONDINO HELYSTEEL 4,5mm AISI 316 coil
TONDINO HELYSTEEL 6mm AISI 304 barre
TONDINO HELYSTEEL 6mm AISI 304 coil
TONDINO HELYSTEEL 6mm AISI 316 barre
TONDINO HELYSTEEL 6mm AISI 316 coil
TONDINO HELYSTEEL 8mm AISI 304 barre
TONDINO HELYSTEEL 8mm AISI 304 coil
TONDINO HELYSTEEL 8mm AISI 316 barre
TONDINO HELYSTEEL 8mm AISI 316 coil
TONDINO HELYSTEEL 10mm AISI 304 barre
TONDINO HELYSTEEL 10mm AISI 304 coil
TONDINO HELYSTEEL 10mm AISI 316 barre
TONDINO HELYSTEEL 10mm AISI 316 coil
TONDINO HELYSTEEL 12mm AISI 304 barre
TONDINO HELYSTEEL 12mm AISI 304 coil
TONDINO HELYSTEEL 12mm AISI 316 barre
TONDINO HELYSTEEL 12mm AISI 316 coil

Sistema di ancoraggio a spirale in acciaio inox AISI 304 o AISI 316, TONDINO HELYSTEEL per la risarcitura armata delle crepe, lesioni di rottura o collegamenti di paramenti murari. Le barre elicoidali sono disponibili in diametro 4,5/6/8/10/12 mm e fornite in bobine da 10 ml, barre da 1 ml o in alternativa possono essere tagliate della lunghezza opportuna all'atto dell'ordine secondo le esigenze del cliente senza costi aggiuntivi. Le lunghezze fornibili Standard sono comunque 20-25-30-50-100 cm.



**HELSTEEL MANDRINO
SPINGIBARRA**

Consumo

Confezione

HELSTEEL MANDRINO SPINGIBARRA 08 - 10 - 12 mm

Mandrino metallico da utilizzare in abbinamento al trapano elettrico per l'inserimento delle barre elicoidali in acciaio Inox Aisi 304/316 TONDINO HELSTEEL. Disponibile nella versione per l'installazione delle barre elicoidali di diametro 8/10 mm o nella versione per l'installazione di barre da 12 mm.



**TONDINO HELSTEEL
CONNECTOR 10**

Consumo

Confezione

SCATOLA 100 Pz.

Connettore in acciaio Inox AISI 304, in grado di realizzare una connessione a "T" tra la barra elicoidale in acciaio Inox TONDINO HELSTEEL da 10mm, installata all'interno dei giunti delle murature facciavista e le barre elicoidali in acciaio Inox TONDINO HELSTEEL da 6 mm, installate per realizzare la cucitura delle medesime murature.



TONDINO HELSTEEL HP

Consumo

Confezione

BARRE 100/50/25 cm

Sistema di ancoraggio strutturale composto da connettore preformato a cilindro, iniettabile con calza di contenimento materiale e composto al suo interno da varie barre elicoidali di armatura. Indicato nei lavori di rinforzo del tessuto murario. Barre assemblabili fra loro.



**RESINE, ANCORANTI
STRUTTURALI E ADDITTIVI**



ANCORANTE V400 S

Consumo

Variabile

Confezione

CARTUCCIA 420 ml

Ancorante ad iniezione a base vinilestere senza stirene ad elevate prestazioni con valutazione tecnica europea per uso su calcestruzzo fessurato, non fessurato, pietra, mattoni, legno, ferri da ripresa, barre filettate e barre post-installate e zona sismica (Categoria Sismica C1-C2). Cartuccia estraibile con pistola specifica manuale "PISTOLA PM400".



ANCORANTE E500

Consumo

Variabile

Confezione

CARTUCCIA 470 ml

Ancorante ad iniezione a base epossidica pura con rapporto di miscelazione 1:1 con valutazione tecnica europea per uso su calcestruzzo fessurato e non fessurato, pietra, mattoni, legno e zona sismica (Categoria sismica C1-C2) con uso di ferri da ripresa, barre filettate e barre postinstallate. Cartuccia estraibile con pistola specifica manuale "PISTOLA PB500".



BETONCOL CURING

Consumo

0,07-0,2 Kg/m²

Confezione

TANICA DA 25 kg

Antievaporante in emulsione acquosa per proteggere il calcestruzzo fresco dalla rapida vaporazione dell'acqua dovuta all'azione del sole e del vento e ridurre la formazione di fessurazioni superficiali.



EPOLAMINA (A+B)

Consumo

1,65 kg/m²/mm

Confezione

KIT BIDONI 10 kg (A+B=5+5 kg)

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche formulato con inerti selezionati a grana fine e agenti tixotropici, per essere impiegato quale adesivo per incollaggi di lamine pultruse in fibra di carbonio della linea LAMINA UD, da applicare mediante spatola (spatola americana o spatola dentata). Possiede un'elevata adesione su tutti i materiali da costruzione ed una consistenza in pasta che può essere utilizzato per incollaggi di rinforzi strutturali e rasature di preparazione. Pot life a +23°C: 55 min; Temperatura di transizione vetrosa: 67°, Temperature di applicazione : +8/+35°; Tempo di presa: 4-5 ore; Tempo di indurimento completo: 7 gg; Conservabilità 12 mesi.

UNI
EN1504/4



BETONCOL SRA

Consumo

Confezione

1 tanica da 25 kg per 2500 kg di malta kg di malta

TANICA25 kg

Additivo stagionante liquido riduttore di ritiro per malte e betoncini espansivi a bassissimo contenuto di cloruri che riduce il ritiro abbassando la tensione superficiale dell'acqua presente nei pori capillari dei materiali cementizi e facilita l'espansione all'aria di malte e betoncini contenenti agenti espansivi non metallici, nei primi giorni dopo l'applicazione.
Dosaggio: 1% sul peso della malta utilizzata.



BETONTIX PLUS

Consumo

Confezione

In relazione all'uso

TANICA 5 Kg

In relazione all'uso

TANICA 25 Kg

Lattice polifunzionale costituito da selezionati copolimeri in dispersione acquosa, da miscelare con malte a base di cemento, calce e gesso per migliorarne le prestazioni. Aumenta la lavorabilità, l'adesione al supporto, la coesione, l'elasticità, la resistenza all'usura e alle sollecitazioni meccaniche, riduce il ritiro e la velocità di presa iniziale con conseguente minore tendenza alla fessurazione, crea una superficie più impermeabile che riduce al minimo la penetrazione dell'acqua, infine protegge le strutture dall'aggressione di agenti chimici.



EPOFLUID (A+B)

Consumo

Confezione

0,1-0,2 Kg/ml (come impregnate)

KIT BIDONI 1,5 kg (A+B=1+0,5 kg)

0,1-0,2 Kg/ml (come impregnate)

KIT BIDONI 10,5 kg (A+B=7+3,5 kg)

Adesivo epossidico puro, bicomponente, a bassa viscosità, privo di cariche e solventi specifico per riempimenti, inghisaggi, ripristini entro cavità di elementi strutturali in cemento armato, legno, muratura, intonaci. EPOFLUID ha un'elevata adesione su tutti i materiali da costruzione e rende possibili incollaggi di tipo strutturale e senza fenomeni di ritiro anche in presenza di umidità. Utilizzato anche come impregnante per la preparazione dei connettori a corda FIOCCO UD/CB/G/AR/BS in fibra di Carbonio, Vetro, Aramide, Basalto. Pot life a +23°C: 25 min; Temperature di applicazione : +5/+30°; Tempo di essiccazione ed indurimento: al tatto dopo 6-8 ore - indurimento completo a 20°C da 7 giorni; Adesione al supporto: > 3MPa; Conservabilità 12 mesi.



EPONASTRO GEL (A+B)

Consumo

Confezione

1,1 - 1,5 kg/m² ca.

KIT BIDONI 10 kg (A+B=8+2 kg)

Resina bicomponente strutturale specifica per l'impregnazione e l'incollaggio dei tessuti e reti in Carbonio, Vetro, Basalto ed Aramide tipo NASTRO UD/HT/HM/QD o CARBONET dei sistemi FRP certificati di Seico Compositi srl. Grazie all'esclusiva "formula GEL" EPONASTRO GEL garantisce una facile e perfetta impregnazione del tessuto e un'adesione eccellente su ogni tipo di supporto mantenendo al contempo coesione e facilità di utilizzo anche in applicazioni in verticale e sopratesta. Pot life a +23°C: 80 min; Temperatura di transizione vetrosa: 53°C, Temperatura applicazione : +5/+35°; Indurimento completo: 10 gg; Conservabilità 12 mesi.

CE
UNI EN 1504/4



GHIAIETTO

Consumo

0,6 -1,0 kg/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Quarzo ventilato essiccato per additivare o addensare le resine Epofluid o Eponastro. Si utilizza anche come spolvero per la promozione d'adesione di rivestimenti successivi (rasature ed intonaci) applicati su rinforzi in sistemi compositi. Diametro inerte 0,7-1,2 mm.



EPOQUARZ

Consumo

0,150 kg/m²

Confezione

SACCO 25 kg

Quarzo ventilato essiccato per additivare o addensare le resine Epofluid o Eponastro. Si utilizza anche come spolvero per la promozione d'adesione di rivestimenti successivi (rasature ed intonaci) applicati su rinforzi in sistemi compositi. Diametro inerte 0,7-1,2 mm.



EPONASTRO GEL ECO (A+B)

Consumo

1,1 - 1,5 kg/m² ca.

Confezione

KIT BIDONI 30 kg (A+B=10+20 kg)

Resina bicomponente strutturale specifica per l'impregnazione e l'incollaggio dei tessuti e reti in Carbonio, Vetro, Basalto ed Aramide tipo NASTRO UD/HT/HM/QD o CARBONET dei sistemi FRP certificati di Seico Compositi srl. Grazie all'esclusiva "formula GEL" EPONASTRO GEL garantisce una facile e perfetta impregnazione del tessuto e un'adesione eccellente su ogni tipo di supporto mantenendo al contempo coesione e facilità di utilizzo anche in applicazioni in verticale e sopratesta. Pot life a +23°C: 80 min; Temperatura di transizione vetroso: 53°C, Temperatura applicazione : +5/+35°; Indurimento completo: 10 gg; Conservabilità 12 mesi.

CE
UNI EN 1504/4



EPONASTRO GEL ECOFLUID

Consumo

0,9 Kg ogni 30 Kg di EPONASTRO GEL ECO

Confezione

BIDONE 0,9 kg

Fluidificante per da utilizzarsi al 3% sul peso della resina epossidica EPONASTRO GEL ECO al fine di modificare



**PRODOTTI
IMPERMEABILIZZANTI**



OSMODRY BAND ADESIVA

Consumo

1/m

Confezione

ROTOLO DA 15 m

Bandella impermeabilizzante autoadesiva a base di gomma butilica. Nastro adesivo, a freddo, idrorepellente, composto da uno strato a consistenza visco-elastica in gomma butilica, rivestito con un tessuto non-tessuto, in polipropilene, per l'impermeabilizzazione elastica di giunti non strutturali in balconi, terrazze, ecc.. Altezza della bandella: 100 mm.
Applicazione consigliata: OSMODRY FLEX - OSMODRY D



OSMODRY BAND C

Consumo

1/m

Confezione

ROTOLO DA 50 m

Banda coprigiunto impermeabile, costituita da una gomma dilatabile, elastomerica, interamente rivestita su entrambi i lati di tessuto assorbente, di larghezza complessiva pari a 12 cm. Il prodotto si distingue per la semplice ed agevole applicazione, l'accertata impermeabilità all'acqua e l'elevata capacità di deformazione. Altezza della bandella: 100 mm.
Applicazione consigliata: OSMODRY FLEX - OSMODRY D



OSMODRY BAND TECH

Consumo

1/m

Confezione

ROTOLO DA 20 m

Bandella impermeabilizzante per giunti di dilatazione ad elevata elasticità e resistenza, di larghezza complessiva di 25 cm, costituita da uno speciale strato elastomerico in Hypalon, resistente all'invecchiamento e all'usura, da usare in combinazione con la resina epossidica in pasta EPOLAMINA, per la impermeabilizzazione di giunti di dilatazione a tenuta idraulica in edifici, opere e strutture realizzate sotto il livello di falda o per assicurare la tenuta all'acqua di connessioni strutturali anche fuori terra. Specifica per applicazioni in ambito industriale o infrastrutturale. Applicazione consigliata con resina epossidica tixotropica EPOLAMIN



OSMODRY BENTOROLL

Consumo

Superficie +10% sfridi

Confezione

ROTOLO DIM. 1,20 m x 5 m (6 m²)

Membrana composta impermeabilizzante a base di bentonite sodica, multistrato, resistente agli agenti atmosferici in fase di posa, perfettamente aderente alla struttura, autoriparante e con ottima resistenza meccanica. OSMODRY BENTOROLL si utilizza su tutti i piani di posa, su tutte le strutture, in particolare quelle da fondazione, aggredite dalle acque di falda anche a pressioni elevate o di semplice dislivello.


OSMODRY BLOK R
Consumo

1,9 kg per litro (volume da riempire)

Confezione

 BIDONE 20 kg
 BIDONE 5 kg

Composto cementizio, per l'arresto istantaneo delle infiltrazioni d'acqua in locali interrati o strutture fuori terra, anche in presenza di modesta pressione in contropinta. A base di leganti idraulici a rapidissimo indurimento ed alta resistenza, soda caustica e additivi specifici, indurisce in 30"- 60", fermando la venuta d'acqua. Applicazione a mano utilizzando guanti protettivi in gomma. Resistenza a compressione a 15 min - 24 h -28 gg: $\geq 10-20-35$ MPa.


OSMODRY D (A+B)
Consumo

 1,60 kg/mm/m²
Confezione

 OSMODRY D (A+B) 32 KG
 OSMODRY D (Parte A) 25 KG.
 OSMODRY D (Parte B) 7 KG.

Malta osmotica, cementizia, bianca, premiscelata, bicomponente, per impermeabilizzare per impermeabilizzare opere in muratura o calcestruzzo, tetti, vasche, piscine, intonaci fessurati, vani ascensore, balconi, terrazze, ecc.; idoneo anche per la riparazione e rivestimenti protettivi di opere idrauliche e strutture marine o in atmosfera marina. Applicabile in due strati, manualmente od a macchina, in spessore totale da 1 a 2 mm. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 25 MPa; Granulometria fine: $\leq 0,6$ mm.

 UNI EN
 1504/2

OSMODRY FLEX (A+B)
Consumo

 1,60 kg/mm/m²
Confezione

 OSMODRY FLEX (A+B) 33Kg.
 OSMODRY FLEX (Parte A) 25 Kg.
 OSMODRY FLEX (Parte B) 8 Kg.

Malta cementizia, premiscelata, tixotropica, bicomponente, per realizzare in opera guaine flessibili per impermeabilizzare superfici in calcestruzzo o muratura, vecchie impermeabilizzazioni da ripristinare, pavimenti preesistenti in ceramica, massetti e intonaci cementizi. Particolarmente indicato per l'impermeabilizzazione di terrazze e balconi prima della posa della pavimentazione in piastrelle o mattonelle. Applicabile in due strati, manualmente od a macchina, in spessore totale da 1 a 2 mm. Granulometria fine: $\leq 0,5$ mm.



UNI EN 1504/2


OSMODRY FONDO (A+B+C)
Consumo

1,75 kg/ml

Confezione

BIDONI DA 10,12 kg

Formulato tricomponente a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa e leganti idraulici, utilizzato come fondo per superfici, anche umide e in contropinta. Strato di collegamento e regolarizzazione di superfici cementizie. Strato di fondo per rivestimenti resinosi di pavimentazioni in presenza di sottofondi umidi, come barriera dall'umidità di murature in cls., mattoni e/o pietra. Stuccatura di vaiolature e fessurazioni superficiali. Primer per supporti in piastrelle.

 UNI
 EN1504/4



OSMODRY FONDO PLUS (A+B+C)

Consumo

0,6-1 kg/m² per ripresa

Confezione

BIDONI DA 12,5 Kg

Fondo epossidico tricomponente in emulsione acquosa (A+B+C), prodotto specifico che crea una barriera dall'umidità in murature in calcestruzzo, mattoni o pietra. È utilizzato come fondo per superfici umide e in contropinta e come strato di fondo per rivestimenti in resina con sottofondi umidi. Può collegare e regolare superfici in cemento, riempire fori o fessure di superficie, servire da primer per supporti in piastrelle.



OSMODRY HIDRO

Consumo

0,25 lt/m²

Confezione

TANICA DA 10 lt

Impregnante idrorepellente, incolore, non pellicolare, a base di silani e silossani in solvente. Protegge intonaci, sistemi cementizi, pietre naturali, tufo, ecc., dalle intemperie, dai cicli di gelo e disgelo e dagli aggressivi atmosferici. Non altera il colore del supporto e non modifica l'aspetto e la traspirabilità originarie.



OSMODRY HIDROFLEX P

Consumo

Confezione

FUSTO 25 kg + 2,50 kg

Resina poliuretanicica idroespansiva, flessibile, senza solventi, iniettabile. Resina poliuretanicica monocomponente permanentemente flessibile, idroespansiva (aumenta il proprio volume iniziale di circa 10 volte), esente da solventi, ideale per sigillare mediante iniezione, piccole e grandi infiltrazioni d'acqua nel calcestruzzo o nelle murature piene in genere. Ideale per colmare e sigillare piccole cavità, giunti e discontinuità soggette a movimento.



OSMODRY HIDROFLEX SANA

Consumo

Confezione

FUSTO 25 kg + 2,50 kg

Resina poliuretanicica idroespansiva, flessibile, senza solventi, iniettabile con certificazione per contatto con acqua potabile. Resina poliuretanicica monocomponente permanentemente flessibile, idroespansiva (aumenta il proprio volume iniziale di circa 8 volte), esente da solventi, ideale per sigillare mediante iniezione, piccole e grandi infiltrazioni d'acqua nel calcestruzzo o nelle murature piene in genere. Ideale per colmare e sigillare piccole cavità, giunti e discontinuità soggette a movimento.


Consumo
Confezione

CAD.

Iniettore specifico per lavori di impermeabilizzazione o riempimento di crepe , vespai , giunti e cavità per l'arresto immediato di venute d'acqua (sistema OSMODRY HIDROFLEX) o per la saldatura chimica (sistema EPOFLUID).


Consumo
Confezione

0,3 - 0,6% sul peso del legante

TANICA DA 25 kg

Speciale emulsione acquosa di colore bianco additivata con prodotti idrofughi con la proprietà di impermeabilizzare il calcestruzzo sia per l'umidità in salita che per l'acqua battente. Conferisce al calcestruzzo una buona lavorabilità, una ottima pompabilità nei getti e permette di preparare conglomerati cementizi con ottime proprietà idrorepellenti e di impermeabilità, con una significativa riduzione dell'acqua d'impasto. OSMODRY HYDROCRETE è indicato per tutti i tipi calcestruzzi e malte, usato singolarmente o in abbinamento ad altri prodotti della linea di malte cementizie della Seico Compositi s.r.l., sempre aggiunti separatamente.


Consumo
Confezione

1,0-1,6 kg/m/10 cm

TANICA DA 25 kg

Soluzione di speciali resine silconiche modificate, disperse in acqua, idrofile in fase applicativa, idrofughe e idrorepellenti dopo reazione con l'anidride carbonica atmosferica. Soluzione specifica per la formazione, mediante iniezione, di barriere chimiche orizzontali per l'arresto della risalita capillare nel risanamento di edifici e murature umide.


Consumo
Confezione

0,2 kg per ml muratura sp.10 cm

 CARTUCCIA 310cc
 SECCHIO 5 kg

Agente impregnante a base di silani per la formazione di barriere chimiche contro la risalita capillare di umidità, particolarmente adatto anche per nuove murature, anche alveolate (poroton, doppio uni, ecc.). Viene fornito in secchielli da 3 Kg da cui prelevare il prodotto e inserirlo all'interno dell'apposita pistola a camera PISTOLA PM GEL necessaria per l'estrusione all'interno dei fori predisposti sulla muratura.



OSMODRY PROTECH

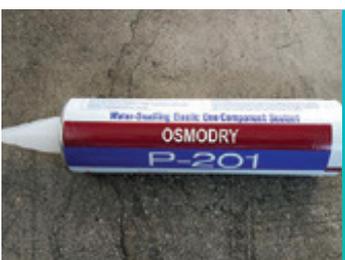
Consumo

0,15 kg/m² (sup. piastrelate)

Confezione

TANICA 5 kg

Soluzione trasparente, concentrata di resine e polimeri a bassa viscosità veicolati con solventi impiegata nell'impermeabilizzazione rapida di terrazze, balconi, scale, superfici piastrelate, manufatti in calcestruzzo o pietra naturale, senza demolizione della pavimentazione esistente. Il principio attivo penetra profondamente in maniera permanente ed in profondità anche nelle stuccature, nelle eventuali fessurazioni e porosità del supporto formando una barriera impermeabile che non inibisce la traspirazione.



OSMODRY P201

Consumo

Confezione

CARTUCCIA 320 ml

Sigillante idroespansivo, in pasta tixotropica, preconfezionato in cartuccia estraibile con normali pistole dosatrici, da utilizzare come waterstop nelle situazioni più complesse o disagiate nell'ambito delle impermeabilizzazioni di locali interrati. Mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche elastiche ed ermetizzanti.



OSMODRY STOPAQ

Consumo

1,88 pz./dm³

Confezione

CARTUCCIA 530 ml

Composto sigillante, monocomponente, permanentemente plastico, leggermente espansivo (+10% in volume a contatto con acqua), per impermeabilizzare fori sotterranei, attraverso i quali passano uno o più cavi e/o tubi tecnici, nelle strutture murarie. Viene estruso intorno ai cavi passanti, mediante pistola dosatrice e successivamente ricoperto con malta tixotropica tipo BETONTIX 430 HG o BETONTIX 430 HGS.



OSMODRY WS 20/25SANA

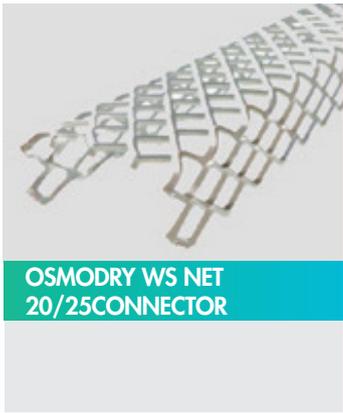
Consumo

1/m

Confezione

SCATOLA 40 ml

Giunto waterstop sigillante idroespansivo, preformato, per riprese di getto a sicura tenuta ermetica in strutture e fondazioni, realizzato con una miscela di bentonite sodica, gomma idroespansiva e speciali polimeri aggreganti ("hydrocarbon"). OSMODRY WS 20/25 ha una sezione rettangolare di 25x20 mm, confezionata in rotoli da 5 m ciascuno. Completa la posa del prodotto la gabbietta opzionale in rete d'acciaio a maglia quadrata, di forma trapezoidale aperta da un solo lato, presagomata OSMODRY WS NET 20/25, da utilizzare per favorire il corretto posizionamento del waterstop in bentonite sodica OSMODRY WS 20/25.


**OSMODRY WS NET
20/25CONNECTOR**
Consumo

1/m

Confezione

 SCATOLA 40 pz
 (Lunghezza 1m cadauno)

Gabbietta in rete d'acciaio a maglia quadrata, di forma trapezoidale aperta da un solo lato, presagomata, da utilizzare per favorire il corretto posizionamento dei waterstop in bentonite sodica OSMODRY WS 20/25, e impedirne lo spostamento dalla sede prevista, specialmente in situazioni complesse o su superfici non perfettamente approntate. OSMODRY WS NET 20/25 una volta inserito il giunto, viene fissato al supporto in calcestruzzo, mediante chiodi d'acciaio e rondelle ogni 20-25 cm.


OSMODRY D mono GRIGIO
Consumo

 1,60 kg/mm/m²
Confezione

OSMODRY D mono grigio 25 kg

Malta osmotica, cementizia, bianca, premiscelata, bicomponente, per impermeabilizzare per impermeabilizzare opere in muratura o calcestruzzo, tetti, vasche, piscine, intonaci fessurati, vani ascensore, balconi, terrazze, ecc.; idoneo anche per la riparazione e rivestimenti protettivi di opere idrauliche e strutture marine o in atmosfera marina. Applicabile in due strati, manualmente od a macchina, in spessore totale da 1 a 2 mm. Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 25 MPa; Granulometria fine: $\leq 0,6$ mm.

 UNI EN
 1504/2



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



ACCESSORI

**BILANCIA DIGITALE 30 KG****Consumo****Confezione**

CAD

Bilancia digitale specifica per lavori con resine e materiali professionali. Doppio display, batteria interna al litio, portata massima 30 kg, cavo di ricarica.

**CARAFFA GRADUATA PLASTICA 1 LT.****Consumo****Confezione**

CAD

Caraffa graduata in plastica con manico. Capacità 1 lt.

**DILUENTE EPOXY****Consumo****Confezione**TANICA 5 lt
TANICA 25 lt

Diluyente Epossidico Polivalente. Idoneo per la pulizia degli utensili nei lavori di applicazione disistemi compositi FRP o cicli resinosi epossidici.

**KIT APPLICATORE FRPSANA****Consumo****Confezione**

BORSA MORBIDA

Bilancia digitale 30 kg - Caraffe Graduate n. 2 - Guanti antiacido (n. 2 paia) - Tute Protettive n. 2 - Diluyente lt 5 - Rotolo di Carta assorbente - n°2 Occhiali / Visiera Protettiva - Pistola PM400 (x Ancorante V400) - Rullino a dischi in alluminio - Rullino a pelo corto con manico - Ricambi per rullino a pelo corto N. 10 - Forbici in acciaio per tessuti. Comprensivo di borsa morbida per il trasporto.

	Consumo	Confezione
PISTOLA PM GELCONNECTOR	Pistola manuale in acciaio per l'applicazione ed estrusione dello specifico gel per la formazione di barriere chimiche OSMODRY INIEZIONE GEL. Il corpo della pistola è realizzato in materiale ABS e acciaio inossidabile, con buona resistenza, alta resistenza e durata. La pistola viene fornita con apposito tubicino in gomma per agevolare l'estrusione del prodotto all'interno del foro.	

	Consumo	Confezione
PISTOLA PM400	Pistola manuale in acciaio per l'applicazione ed estrusione di cartucce di ancorante chimico a base vinilestere ANCORANTE V400 o ANCORANTE V400 S, compatibile con formati di cartucce da 400 ml.	

	Consumo	Confezione
PISTOLA PB500	Pistola manuale in acciaio per l'applicazione ed estrusione di cartucce di ancorante chimico epossidico bicomponente ANCORANTE E500, compatibile con formati di cartucce da 385 e 585 ml.	

	Consumo	Confezione
POMPA ELETTRICA HIDRO 200 BAR	Pompa elettrica con serbatoio di contenimento, a semplice effetto, per iniettare resine fluide di tipo poliuretano ed epossidico. La pressione massima erogabile dalla pompa è di 200 bar. Completo di tubo di iniezione e display per controllare la pressione di iniezione.	

**POMPETTA PULIZIA FORI****Consumo****Confezione**

CAD

Pompetta manuale completa di cannucchia per pulire i fori di iniezione preliminarmente all'applicazione di ANCORANTE V400 o ANCORANTE E500.

**PULITORE HIDRO PLASTICA 1 LT.****Consumo****Confezione**

TANICA 25 lt

Agente di pulizia specifico per le attrezzature necessarie durante le operazioni di iniezioni per l'arresto delle infiltrazioni d'acqua negli edifici. Detergente oleoso di risciacquo a bassa tossicità, con elevata capacità solvente per poliuretani non induriti, per pulire e lubrificare circuiti idraulici pompanti interni alle pompe sia manuali che elettriche. Sostituisce l'acetone, il cloruro di metilene e altri detergenti comunemente usati.

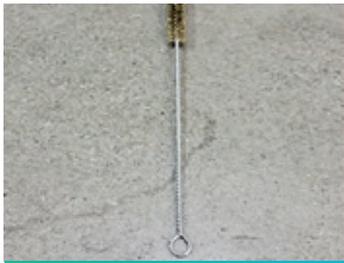
**RULLINO A DISCHI IN ALLUMINIO****Consumo****Confezione**

CAD.

Rullino a dischi in alluminio specifico per l'applicazione e l'impregnazione di tessuti in Carbonio, Vetro e Basalto, specifico per i lavori di rinforzo strutturale con FRP.

**RULLINO A PELO CORTO****Consumo****Confezione**CAD.
RICAMBI

Rullino a pelo corto specifico per l'applicazione e l'impregnazione di tessuti in Carbonio, Vetro e Basalto, specifico per i lavori di rinforzo strutturale con FRP.



SCOVOLINO PER FORI

Consumo

Confezione

CAD.

Scovolino in fibre metallico per la pulizia dei fori d'ancoraggio preliminarmente all'applicazione di ANCORANTE V400 o ANCORANTE E500.



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



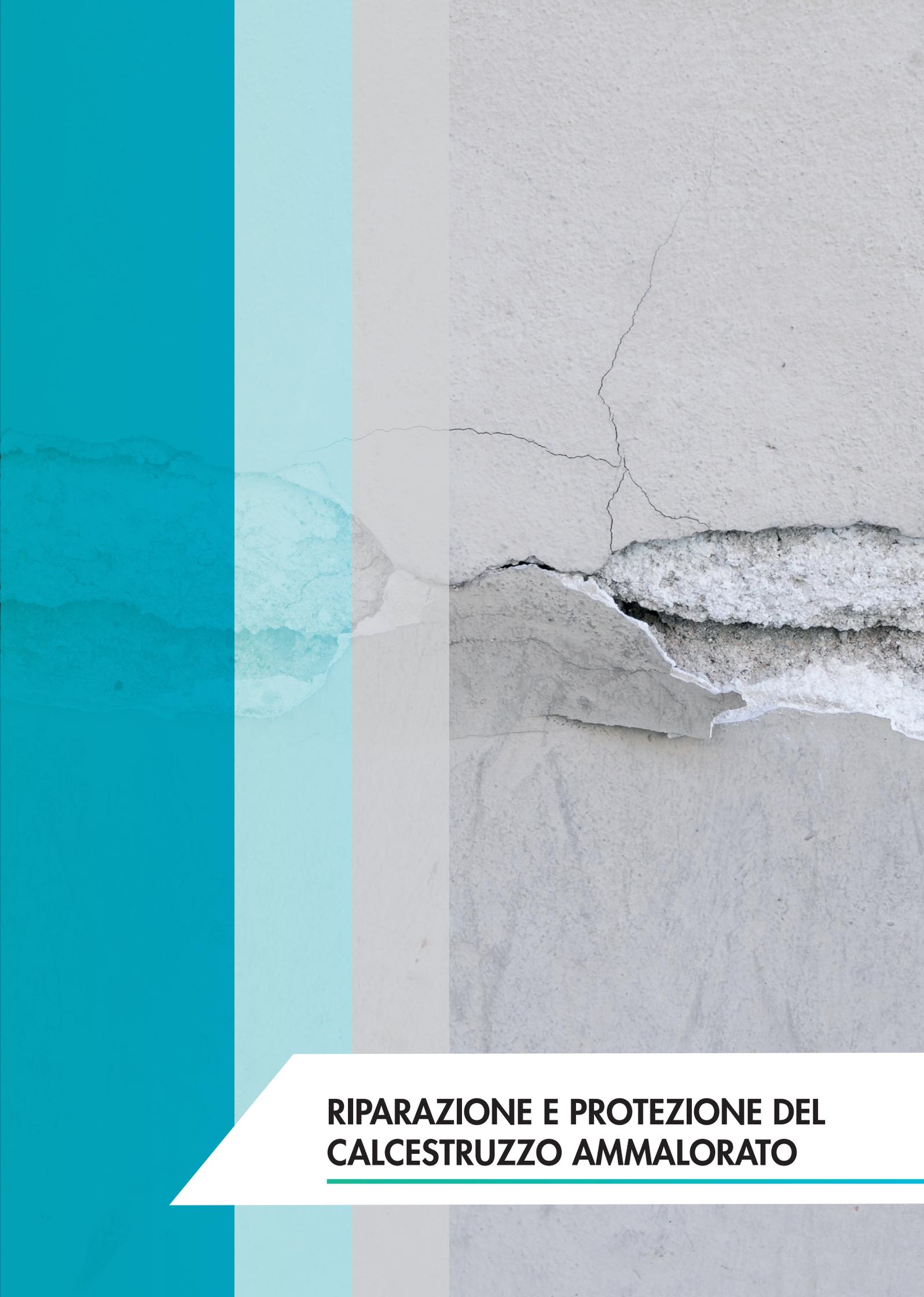


LOCATELLI INTONACI

CATALOGO PRODOTTI



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



**RIPARAZIONE E PROTEZIONE DEL
CALCESTRUZZO AMMALORATO**



RIP FER MURAL

Boiaccia anticorrosiva aggrappante monocomponente

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg scatole kg pallet	
Bianco	3159MSP	1,5 x mm di spessore	0,4 mm	20	440
				20	220

RIP FER MURAL è una boiaccia passivante antiruggine monocomponente per ferri d'armatura del calcestruzzo, utilizzata anche come ponte di adesione tra calcestruzzo vecchio e malta da ripristino antiritiro. Per interno ed esterno.



RIP R10 UNIVERSALE MURAL

Malta rapida fibrinforzata per interventi di ripristino, rasatura, fissaggio, 15 minuti

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	8274BRI R2	16 x cm di spessore	0,4 mm	5	440
	3170MSP R2			5	220
				25	1500
				25	750

RIP R10 (15) UNIVERSALE MURAL è una malta fibrinforzata per il ripristino di supporti degradati, di strutture in calcestruzzo che presentano difetti di getto, copertura di nidi di ghiaia, ricostruzione di davanzali, modanature, fissaggio di zanche, pali di recinzione, staffe e chiusini. Per interno ed esterno.



RIP R01 MURAL

Malta fibrinforzata da ripristino. 60 minuti

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3150MSP R4	17 x cm di spessore	0,4 mm	25	1500
				25	750

RIP R01 MURAL è una malta fibrinforzata che può essere utilizzata per la ricostruzione di parti mancanti di pilastri, travi, balconi e cornicioni, per il ripristino superficiale del calcestruzzo. È composta da cemento 42,5 R, inerte a granulometria controllata, fibre antiritiro e additivi specifici. Per interno ed esterno.



RIP R03 MURAL

Malta fibrinforzata rapida da ripristino. 30 minuti

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3155MSP R4	17 x cm di spessore	0,4 mm	25	1500
				25	750

RIP R03 MURAL è una malta fibrinforzata rapida che può essere utilizzata per la ricostruzione di parti mancanti di pilastri, travi, balconi e cornicioni, per il ripristino superficiale del calcestruzzo. È composta leganti rapidi, inerte a granulometria controllata, fibre antiritiro e additivi specifici. Per interno ed esterno.





Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3163MSP R4	20 x cm di spessore	2,5 mm	25	1500
				750	

RIP R05 COLABILE MURAL

Malta a ritiro compensato rapida fbrorinforzata per il risanamento del calcestruzzo. 15 minuti

RIP R05 COLABILE MURAL è una malta premiscelata in polvere composta da leganti idraulici, sabbie al quarzo a granulometria controllata ed additivi che migliorano l'aggrappo al supporto, la lavorabilità e la fluidità dell'impasto. Utilizzato per il ripristino di pavimentazioni in calcestruzzo, per il rinforzo strutturale di pilastri e travi in fase di degrado. Per interno ed esterno.



Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Bianco	4130RAS GP-CSIII-W1	1,2 x mm di spessore	0,7 mm	25	1500

RASOMURO BIANCO

Rasante fbrorinforzato bianco a finire a base cementizia idrofugato per interno ed esterno

RASOMURO BIANCO è un rasante bianco fbrorinforzato utilizzato per la rasatura di superfici irregolari quali intonaco e calcestruzzo. È composto da cemento, sabbia silicea e carbonato a granulometria controllata e additivi vari che donano al rasante un'ottima lavorabilità. Per interno ed esterno.



Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	4120RAS GP-CSIII-W1	1,2 x mm di spessore	0,7 mm	25	1500

RASOMURO GRIGIO

Rasante fbrorinforzato grigio a finire a base cementizia idrofugato per interno ed esterno

RASOMURO GRIGIO è un rasante fbrorinforzato utilizzato per la rasatura di superfici irregolari quali intonaco e calcestruzzo. È composto da cemento, sabbia silicea e carbonato a granulometria controllata e additivi vari che donano al rasante un'ottima lavorabilità. Per interno ed esterno.





TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DI MURATURE STORICHE



B500 BIOMURAL

Malta da muratura a base di calce idraulica naturale NHL5

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Nocciola chiaro	1000BIO M5	15 x cm di spessore	0 - 3 mm	25	1500
				1500	

BIOMURAL B500 malta premiscelata da allettamento a base di calce idraulica naturale NHL5 per la muratura di nuove costruzioni, per ripristino di edifici storici, per il recupero e il restauro, e per le fughe di murature nuove e antiche. Per interno ed esterno.



B150 BIO BIOMURAL

Betoncino fibrinforzato a base di calce idraulica naturale NHL 5

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Nocciola chiaro	1034BIO GP-CSIV M15	16 x cm di spessore	0 - 3 mm	25	1500

BIOMURAL B150 BIO betoncino premiscelato fibrinforzato da applicare a macchina a base di calce idraulica naturale NHL, inerti selezionati con granulometria 0-3 mm, utilizzato per la realizzazione di intonaci di consolidamento, rinzaff e intonaci di riempimento. Per interno ed esterno. Classificato M15



B530 BIOMURAL

Stabilitura a base di calce idraulica naturale

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Nocciola chiaro	1030BIO GP-CSI-W1	1,2 x mm di spessore	0,6 mm	25	1500

BIOMURAL B530 è una stabilitura premiscelata a secco a base di inerti selezionati, calce idraulica naturale, calce idrata ed additivi specifici. Viene utilizzata per la finitura di pareti interne ed esterne intonacate con prodotti della linea BIOMURAL. Per interno ed esterno.



R12 BIOMURAL

Rasante di finitura per interni ed esterni a base di calce idraulica naturale NHL3,5.

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Nocciola chiaro	1032BIO GP-CSI-W1	3 - 4 circa a finire	1,2 mm	25	1500

BIOMURAL R12 è una finitura per intonaci della linea BIOMURAL. Può essere applicato su tutti gli intonaci a base calce e base calce-cemento, premiscelati o realizzati in cantiere. Come intonachino di regolarizzazione su intonaci di fondo e come finitura di pregio anche in facciate molto esposte, in quanto conferisce il maggiore grado di protezione dalle intemperie tra le finiture della LINEA BIO. Per interno ed esterno.





Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco sacchi x cont.	
Bianco	3215ECO	2		25	
				39	

ECOMURAL GRASSELLO

Grassello di calce

ECOMURAL GRASSELLO viene impiegato come rasante sulla stabilitura (malta fine) per ottenere finiture particolari (stucchi, rasature lisce a calce), miscelato con sabbia, utilizzato in agricoltura per aumentare il pH, per la protezione dei tronchi e dei rami e per la preparazione della poltiglia Bordoiese. Per interno ed esterno.



Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco sacchi x cont.	
Bianco sporco	3241ECO GP-CSIII-WO	3 x due mani	0,4 mm	25	48

ECOMURAL MALTA FINE FIBRATA

Malta fine fibrata con fibre naturali per finiture in interno ed esterno

RASOMURO BIANCO è un rasante bianco fibrato rinforzato utilizzato per la rasatura di superfici irregolari quali intonaco e calcestruzzo. È composto da cemento, sabbia silicea e carbonato a granulometria controllata e additivi vari che donano al rasante un'ottima lavorabilità. Per interno ed esterno.





TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



**RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO
STRUTTURALE DI MURATURE E TAMPONAMENTI**



POWER PRONTOMALTA

Malta fibrata per muratura e intonaco a prestazione potenziata

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3100MAL 998-2=M5 998-1=CSIV	15 x cm di spessore	0 - 3 mm	25	1500

POWER PRONTOMALTA è una malta fibrata che viene utilizzata come intonaco per esterni ed interni e per muratura di pareti interne ed esterne in laterizio, blocchi in calcestruzzo etc. Per interno ed esterno.



M20 PRONTOMALTA

Malta di cemento per murature ad alta resistenza M20

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3020MAL M20	17,5 x cm di spessore	0 - 3 mm	25	1500

M20 PRONTOMALTA un premiscelato a secco a base di inerti selezionati, leganti idraulici, ed additivi specifici, per murature strutturali, muratura tradizionale, specialmente dove sono richieste resistenze elevate. Per interno ed esterno.



M40 PRONTOMALTA

Malta pronta per intonaco e muratura

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3040MAL M10	15 x cm di spessore	0 - 3 mm	25	1500

M40 PRONTOMALTA è una malta premiscelata che viene utilizzata per muratura faccia a vista, per muratura di pareti in laterizio, blocchi in calcestruzzo, come rinforzo e intonaco. Per interno ed esterno.



M60I PRONTOMALTA

Malta idrofugata per muratura faccia a vista e intonaco

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3062MAL 998-2=M5 998-1=CSIV	15 x cm di spessore	0 - 1,5 mm	25	1500

M60I PRONTOMALTA è una malta premiscelata IDROFUGATA che viene utilizzata per intonaco e per muratura di pareti faccia a vista, blocchi in calcestruzzo etc. Per la sua particolare granulometria consente una perfetta stitatura delle fughe e un'ottima finitura superficiale. Per interno ed esterno.





B150 MURAL

Betoncino fibrorinforzato per consolidamento di intonaci RCK 15

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3102MAL CSIV RCK15	15 x cm di spessore	0 - 3 mm	25	1500

B150 MURAL è un betoncino premiscelato ad applicazione meccanica e manuale che viene impiegato per consolidamenti di murature, come rinforzo consolidante e per regolarizzare dei dislivelli. Viene impiegato come intonaco a spessore ad alta resistenza, all'occorrenza armato con reti elettrosaldate. Per interno ed esterno.



B300 MURAL

Betoncino fibrorinforzato per consolidamento di intonaci RCK 30

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3104MAL CSIV RCK30 R3	16 x cm di spessore	0 - 3 mm	25	1500

B300 MURAL è un betoncino premiscelato ad applicazione meccanica e manuale che viene impiegato per consolidamenti di murature, come rinforzo consolidante e per regolarizzare dei dislivelli. Viene impiegato come intonaco a spessore ad alta resistenza, all'occorrenza armato con reti elettrosaldate. Per interno ed esterno.



RASOMURO PLUS BIANCO

Rasante fibrorinforzato bianco a finire a base cementizia idrofugato a spessore per interni ed esterni

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Bianco	4127RAS GP-CSIV-W1	1,5 per mm di spessore	0,7 mm	25	1500

RASOMURO PLUS BIANCO è un rasante bianco fibrorinforzato utilizzato per la rasatura di superfici irregolari quali intonaco e calcestruzzo. È un rasante a finire, di ottima lavorabilità, che permette il livellamento, posando fino a 30 mm con spatola metallica. Per interno ed esterno.



RASOMURO PLUS GRIGIO

Rasante fibrorinforzato grigio a finire a base cementizia idrofugato a spessore per interni ed esterni

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	4126RAS GP-CSIV-W1	1,2 x mm di spessore	0,7 mm	25	1500

RASOMURO PLUS GRIGIO è un rasante grigio fibrorinforzato utilizzato per la rasatura di superfici irregolari quali intonaco e calcestruzzo. È un rasante a finire, di ottima lavorabilità, che permette il livellamento, posando fino a 30 mm con spatola metallica. Per interno ed esterno.





TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



RISANAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE:
LINEA PRODOTTI A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 O NHL 5,0



B510 BIOMURAL

Rinzafo antisale a base di calce idraulica naturale NHL5

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Nocciola chiaro	1010BIO GP-CSIII-W1	18 x cm di spessore	0 - 3 mm	25	1500

BIOMURAL B510 rinzafo antisale ad applicazione manuale e meccanica a base di calce idraulica naturale NHL5, utilizzato per murature umide e decoese, su supporti in laterizio di nuova costruzione, per edifici storici, per il recupero e il restauro. Per interno ed esterno.



B520 BIOMURAL

Intonaco deumidificante a mano a base di calce idraulica naturale NHL5

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Nocciola	1020BIO R-CSII-W1	18 x cm di spessore	0 - 3 mm	25	1500

BIOMURAL B520 intonaco premiscelato ad applicazione manuale a base di calce idraulica naturale NHL5, che viene utilizzato per l'intonacatura di pareti interne ed esterne su supporti in laterizio di nuova costruzione e per edifici storici, specifica per mattoni porosi fatti a mano, per il recupero e il restauro. Per interno ed esterno.



B522 BIOMURAL

Intonaco deumidificante a macchina e a mano a base di calce idraulica naturale NHL5

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Nocciola chiaro	1022BIO R-CSII-W1	15 x cm di spessore	0 - 1,2 mm	25	1500

BIOMURAL B522 intonaco premiscelato a secco a base di calce idraulica NHL5, ad applicazione meccanica, viene utilizzato per l'intonacatura di pareti interne ed esterne su supporti in laterizio di nuova costruzione e per edifici storici, specifica per mattoni porosi fatti a mano, per il recupero e il restauro. Per interno ed esterno.



B530 BIOMURAL

Stabilitura a base di calce idraulica naturale

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg scatole kg pallet	
Nocciola chiaro	1030BIO GP-CSI-W1	1,2 x mm di spessore	0,6 mm	25	1500

BIOMURAL B530 è una stabilitura premiscelata a secco a base di inerti selezionati, calce idraulica naturale, calce idrata ed additivi specifici. Viene utilizzata per la finitura di pareti interne ed esterne intonacate con prodotti della linea BIOMURAL. Per interno ed esterno.





Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Nocciola chiaro	1032BIO GP-CSI-W1	3- 4 circa a finire	1,2 mm	25	
					1500

R12 BIOMURAL

Rasante di finitura per interni ed esterni a base di calce idraulica naturale NHL3,5

BIOMURAL R12 è una finitura per intonaci della linea BIOMURAL. Può essere applicato su tutti gli intonaci a base calce e base calce-cemento, premiscelati o realizzati in cantiere. Come intonachino di regolarizzazione su intonaci di fondo e come finitura di pregio anche in facciate molto esposte, in quanto conferisce il maggiore grado di protezione dalle intemperie tra le finiture della LINEA BIO. Per interno ed esterno.



Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Nocciola chiaro	1034BIO CSIV M15	16 x cm di spessore	0 - 3 mm	25	1500

B150 BIO BIOMURAL

Betoncino fibrorinforzato a base di calce idraulica naturale NHL 5

BIOMURAL B150 BIO betoncino premiscelato fibrorinforzato da applicare a macchina a base di calce idraulica naturale NHL, inerti selezionati con granulometria 0-3 mm, utilizzato per la realizzazione di intonaci di consolidamento, rinzaff e intonaci di riempimento. Per interno ed esterno.





RISANAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE

LINEA PRODOTTI A BASE DI CEMENTO



MURAL SAN PRIMER MURAL

Liquido impregnante desalinizzante per il trattamento delle murature umide

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Trasparente	3438DEU	0,500	Liquido	5	450
	3440DEU			15	405

MURAL SAN PRIMER MURAL è un PRIMER ANTISALE formulato come mano di fondo nel ciclo deumidificante reagendo chimicamente con i sali solubili. Per interno ed esterno.



MURAL SAN MURAL

Malta cementizia deumidificante per il risanamento delle murature

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3400DEU R-CSII-W2	12 x cm di spessore	1,2 mm	25	1500
				25	750

MURAL SAN MURAL è un intonaco che permette il risanamento completo di una muratura interna ed esterna, in quanto si può impiegare per rinzafo, intonaco e finitura. È un prodotto ad alta traspirabilità, che, grazie ad una rete capillare di micro e macro pori d'aria, consente all'umidità presente nella muratura di migrare definitivamente all'esterno. Per interno ed esterno.



Z10 MURALSOL

Rasante da finitura naturale bianco per interni ed esterni
RISANANTE

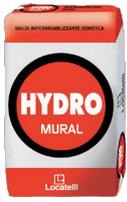
Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Bianco	1300RMB GP-CSI-W2	2 x 1 mano	0,7 mm	25	1500

Z10 SPUGNATO MURALSOL è un rasante pregiato minerale naturale da finitura, bianco, per interni ed esterni, risanante, pronto all'uso, composto da cemento bianco, calce idrata, inerti di marmo bianco e additivi specifici. Per interno ed esterno.





PROTEZIONE PREVENTIVA DEL CALCESTRUZZO E DELLE MURATURE



HYDRO GRIGIO MURAL

Malta impermeabilizzante osmotica

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3460IMP	1,5 x 1 mano	0,4 mm	25 25	1500 750

HYDRO GRIGIO MURAL è una malta osmotica utilizzata per la prevenzione di infiltrazioni d'acqua e per combattere l'umidità in leggera contropinta di vecchie abitazioni. Studiata appositamente per una posa sia a spatola sia a pennello, è utilizzata come impermeabilizzante di muri esterni, di scantinati, serbatoi d'acqua, muri fondazione, locali con presenza di umidità. Per interno ed esterno.



ELASTIC MURAL

Malta impermeabilizzante elastica bicomponente
Kit composto da: 1 sacco componente A (polvere) + 1 tanica componente B (liquido)

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg pallet	
Grigio	3450 IMP CM01P	1,6 x una mano	0,4 mm	1000 (750 A+ 250 B)	
	A = Kg. 25 B = Kg. 8,33				

ELASTIC MURAL Malta cementizia bicomponente (A + B) utilizzata come guaina di protezione flessibile ed impermeabile per calcestruzzo, intonaci, massetti, bagni, docce, piscine, prima del rivestimento con ceramiche. Protegge da aggressioni chimiche, può essere utilizzato come rivestimento di muri controterra in sostituzione della tradizionale guaina bituminosa e come impermeabilizzazione di balconi. Per interno ed esterno.

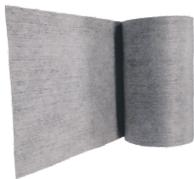


MONO ELASTIC MURAL

Malta impermeabilizzante elastica monocomponente

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	3456IMP CM01P	1,3 x 1 mano	0,4 mm	20	1200

MONO ELASTIC MURAL è una malta cementizia monocomponente utilizzata come guaina di protezione flessibile ed impermeabile per calcestruzzo, intonaci, massetti, bagni, docce, piscine, prima del rivestimento con ceramiche. Protegge da aggressioni chimiche, può essere utilizzato come rivestimento di muri controterra in sostituzione della tradizionale guaina bituminosa e come impermeabilizzazione di balconi. Per interno ed esterno.



BANDELLA ELASTIC MURAL ML 10

Nastro in polipropilene rivestito

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Spessore	Confezione ml rotolo h rotolo cm	
Grigio	3458IMP		0,66 mm	10	12

BANDELLA ELASTIC MURAL ML 10 è un nastro in polipropilene rivestito da tessuto non tessuto alcalo resistente e viene usata nelle impermeabilizzazione elastiche di spigoli tra pareti contigue e tra parete e pavimento nel trattamento con MURAL ELASTIC o MONOELASTIC. Per interno ed esterno.



HYDRO BIANCO MURAL

Malta impermeabilizzante osmotica

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Bianco	3464IMP	1,5 x 1 mano	0,4 mm	20 25	1500 750

HYDRO BIANCO MURAL è una malta osmotica utilizzata per la prevenzione di infiltrazioni d'acqua e per combattere l'umidità in leggera contropinta di vecchie abitazioni. Studiata appositamente per una posa sia a spatola sia a pennello, è utilizzata come impermeabilizzante di muri esterni, di scantinati, serbatoi d'acqua, muri fondazione, locali con presenza di umidità. Per interno ed esterno.





**ISOLAMENTO TERMICO DELLE PARETI PERIMETRALI
SISTEMI DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO**



MI250 THERMOSOL

Intonaco termoisolante leggero ad applicazione manuale o meccanica

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Massa Volumetrica	Confezione kg sacco sacchi pallet	
Grigio	3600THE T-CSI-W1	1 x 5 cm di spessore	250 Kg/m ³	60	40
				40	

MI250 THERMOSOL è un intonaco termo-fono-isolante incombustibile, ad applicazione meccanica e manuale. Conferisce isolamento termica dal freddo o dal caldo. Elimina i ponti termici, consentendo la traspirazione del vapore ed eliminando il problema di condensa nei muri. Per interno ed esterno.



PR GRIGIO

Adesivo - rasante grigio per pannelli isolanti e intonaci

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	6030PKR R1 CSIV	ras: 1 x mm collante: 4- 6	0,7 mm	25	1500
				25	750

PR GRIGIO è stato studiato appositamente come collante/rasante per pannelli isolanti, quali sughero, polistirolo, lana di vetro, etc. Inoltre è utilizzato come rasante su superfici quali; calcestruzzo, intonaco, gesso, etc. Per interno ed esterno.



PR BIANCO

Adesivo - rasante bianco per pannelli isolanti e intonaco

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Bianco	6020PKR R1 CSIV	ras: 1 x mm collante: 4 - 6	0,7 mm	25	1500
				25	750

PR BIANCO è stato studiato appositamente come collante/rasante per pannelli isolanti, quali sughero, polistirolo, lana di vetro, etc. Inoltre è utilizzato come rasante su superfici quali; calcestruzzo, intonaco, gesso, etc. Per interno ed esterno.



AEROCOL

Adesivo-rasante bianco a base di Aerogel per pannelli isolanti in AEROGEL

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Bianco	LW CSIV-W1	Ras=1Kg/mq per mm Collante= 3,5÷5Kg	1,2 mm	15	900

Aerocol è un prodotto di elevata qualità formulato con Aerogel, studiato appositamente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in Aerogel e Aerogel Sottovuoto, oppure anche per pannelli in EPS lana di roccia, o rasatura di intonaci termoisolanti.



RETE DA CAPPOTTO ANTIFESSURATIVA

Colore	Peso	Consumo	Confezione Rotolo
Bianco	160 gr/m ²	1,1 m ² x m ²	50 m h 100cm = Tot 50 m ²

Rete in fibra di vetro apprettata, alcali resistente per la migliore distribuzione delle tensioni e per evitare cavillature.



LINEA PAVIMENTI

**MASSETTI TRADIZIONALI - MASSETTI ALLEGGERITI - LIVELLINE
E ADESIVI PER PIASTRELLE**

LINEA MASSETTI TRADIZIONALI - SABBIA E CEMENTO



MR110 MURALRAPID

Massetto a rapida essiccazione

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet
Grigio	5810CRA CT-C25-F4	17,5 x cm di spessore		25
				1500

MR110 MURALRAPID viene impiegato nella realizzazione di massetti ad essiccazione medio-rapida e grazie ai suoi inerti a granulometria controllata è possibile procedere direttamente alla posa dei pavimenti in legno senza l'utilizzo di malte autolivellanti. Con uno spessore medio di 5 cm l'umidità residua risulta inferiore al 2% dopo circa 5 giorni. Per interno ed esterno.



MR110 FIBRATO MURALRAPID

Massetto tradizionale a rapida essiccazione fibrinforzato

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet
Grigio	5818CRA CT-C25-F5	17 x cm di spessore		25 1500

MR110 FIBRATO MURALRAPID viene impiegato nella realizzazione di massetti ad essiccazione medio-rapida e grazie ai suoi inerti a granulometria controllata è possibile procedere direttamente alla posa dei pavimenti in legno senza l'utilizzo di malte autolivellanti. Con uno spessore medio di 5 cm l'umidità residua risulta inferiore al 2% dopo 5 giorni. Per interno ed esterno.



MR110 PLUS 4.0 MURALRAPID

Massetto a rapida essiccazione ad alta conducibilità 2.1 W/mK
Ideale per sistemi radianti

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet
Grigio	5819CRA CT-C25-F5	18 x cm di spessore		25 1500

MR110 PLUS 4.0 MURALRAPID viene impiegato nella realizzazione di massetti per sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento ad essiccazione medio-rapida. Grazie ai suoi inerti a granulometria controllata è possibile procedere direttamente alla posa dei pavimenti in legno. Con uno spessore medio di 5 cm l'umidità residua risulta inferiore al 2% dopo 5 giorni (test di laboratorio a 20° C e 50% UR). Per interno ed esterno.



LINEA AUTOLIVELLANTI E LIVELLINE PER RIPARAZIONE



DUR A

Autolivellante ad alta resistenza

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	4500AUT	1,7 x mm di spessore	1,0 mm	25	
					1500

DUR A un autolivellante composto da cemento, sabbie silicee a granulometria controllata, resine e additivi speciali, che si utilizza per la rasatura ed il livellamento di sottofondi nuovi o preesistenti. Va applicato in spessori da 3mm a 10mm, rendendo il supporto adatto alla posa di ogni tipo di pavimento. Per interno.



DUR S

autolivellante rapido
a spessore da 3 a 30 mm

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	4515AUT	1,7 x mm di spessore	1,2 mm	25	1500
	CT-C30-F6				

DUR S è un autolivellante rapido ad alto spessore, composto da cemento, sabbie silicee a granulometria controllata, resine e additivi speciali, che si utilizza per il livellamento di sottofondi nuovi o preesistenti, dove è richiesta una rapida pedonabilità. Va applicato in spessori da 3mm a 30mm, rendendo il supporto adatto alla posa di ogni tipo di pavimento. Per interno.



LINEA SOTTOFONDI ALLEGGERITI TERMOISOLANTI



MS300 THERMOSOL

Sottofondo termoisolante leggero

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Massa volumetrica	Confezione Lt sacco sacchi pallet	
Grigio	3500THE	1 x 6 cm di spessore	300 Kg/m ³	70	40

MS300 THERMOSOL è un sottofondo termoisolante leggero, utilizzato per la realizzazione di sottofondi alleggeriti, sottofondi isolanti e isolazioni acustiche di solai e di coperture. Per interno ed esterno.



MS400 THERMOSOL

Sottofondo termoisolante leggero

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Massa volumetrica	Confezione Lt sacco sacchi pallet	
Grigio	3520THE	1 x 6 cm di spessore	400 Kg/m ³	70	40

MS400 THERMOSOL è un sottofondo termoisolante leggero pompabile, utilizzato per la realizzazione di sottofondi alleggeriti, sottofondi isolanti e isolazioni acustiche di solai e di coperture. Per interno ed esterno.





LINEA ADESIVI PER PIASTRELLE



SPECIAL BIANCO

Adesivo bianco ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, ideale per la posa di ceramiche

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Bianco	6210ADE CITE	3- 4	0,4 mm	25	1500

SPECIAL BIANCO è un adesivo professionale per la posa di piastrelle ceramiche a pavimento o rivestimento, per interno ed esterno con tempo aperto allungato e antiscivolamento. Per interno ed esterno.



SPECIAL GRIGIO

Adesivo grigio ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, ideale per la posa di ceramiche

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacchi kg pallet	
Grigio	6310ADE CITE	3 - 4	0,4 mm	25	1500

RIP R10 (15) UNIVERSALE MURAL è una malta fibrinforzata per il ripristino di supporti degradati, di strutture in calcestruzzo che presentano difetti di getto, copertura di nidi di ghiaia, ricostruzione di davanzali, modanature, fessaggio di zanche, pali di recinzione, staffe e chiusini. Per interno ed esterno.





Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg scatole kg pallet	
Bianco	6220ADE C2TE	3 - 5	0,4 mm	25	1500

EXTRA BIANCO

Adesivo bianco professionale ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, ideale per la posa di gres porcellanato di medio formato

EXTRA BIANCO è un adesivo professionale per la posa di piastrelle ceramiche, pavimenti e rivestimenti per interno ed esterno, con tempo aperto allungato e antiscivolamento, Ideale per la posa di gres porcellanato. Per interno ed esterno.



Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg scatole	
Grigio	6320ADE C2TE	3 - 5	0,4 mm	25 25	1500

EXTRA GRIGIO

Adesivo grigio professionale ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, ideale per la posa di gres porcellanato di medio formato

EXTRA GRIGIO è un adesivo professionale per la posa di piastrelle ceramiche, pavimenti e rivestimenti per interno ed esterno, con tempo aperto allungato e antiscivolamento, Ideale per la posa di gres porcellanato. Per interno ed esterno.



Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Bianco	6230ADE C2TE	3 - 5	0,4 mm	25	
					1500

P30 FLEX BIANCO

Adesivo bianco professionale ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, ideale per la posa di gres porcellanato di grande formato

P30 FLEX BIANCO è un adesivo professionale con tempo aperto allungato e antiscivolamento, utilizzato a pavimento o rivestimento, per la posa di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, clinker, sovrapposizione di ceramica e materiale lapideo su pavimenti esistenti. Per interno ed esterno.



Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	6330ADE C2TE	3 - 5	0,4 mm	25	1500

P30 FLEX GRIGIO

Adesivo grigio professionale ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, ideale per la posa di gres porcellanato di grande formato

P30 FLEX GRIGIO è un adesivo professionale con tempo aperto allungato e antiscivolamento, utilizzato a pavimento o rivestimento, per la posa di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, clinker, sovrapposizione di ceramica e materiale lapideo su pavimenti esistenti. Per interno ed esterno.





P30-S1 FLEX BIANCO

Adesivo bianco professionale ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, di gres porcellanato di grandi gres porcellanato di grande deformabile, ideale per la posa

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Bianco	6234ADE C2TE-S1	3 - 6	0,4 mm	25	1500

P30 S1 FLEX BIANCO è un adesivo professionale deformabile, con tempo aperto allungato e antiscivolamento, utilizzato a pavimento o rivestimento, per la posa di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, clinker, sovrapposizione di ceramica e materiale lapideo su pavimenti esistenti. Grazie alla sua flessibilità è particolarmente indicato per la posa di gres porcellanato anche di grande formato. Per interno ed esterno.



P30-S1 FLEX GRIGIO

Adesivo grigio professionale ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, deformabile, ideale per la posa di gres di grande formato

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg scatole kg pallet	
Grigio	6334ADE C2TE-S1	3 - 6	0,4 mm	25	1500

P30 S1 FLEX GRIGIO è un adesivo professionale deformabile, con tempo aperto allungato e antiscivolamento, utilizzato a pavimento o rivestimento, per la posa di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, clinker, sovrapposizione di ceramica e materiale lapideo su pavimenti esistenti. Grazie alla sua flessibilità è particolarmente indicato per la posa di gres porcellanato anche di grande formato. Per interno ed esterno.



P30-S1 FLEX MAXI BIANCO

Adesivo bianco professionale ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, deformabile, ideale per la posa di gres porcellanato e pietre naturali di grande formato

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Bianco	6235ADE C2TE-S1	3 - 6	0,4 mm	25	1500

P30 S1 FLEX MAXI BIANCO è un adesivo professionale deformabile, con tempo aperto allungato e antiscivolamento, utilizzato a pavimento o rivestimento, per la posa di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, clinker, sovrapposizione di ceramica e materiale lapideo su pavimenti esistenti. Grazie alla sua flessibilità è particolarmente indicato per la posa di gres e pietre naturali anche di grande formato. Per interno ed esterno.



P30-S1 FLEX MAXI GRIGIO

Adesivo grigio professionale ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, deformabile, ideale per la posa di gres porcellanato e pietre naturali di grande formato

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m2	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Grigio	6335ADE C2TE-S1	3 - 6	0,4 mm	25	1500

P30 S1 FLEX MAXI GRIGIO è un adesivo professionale deformabile, con tempo aperto allungato e antiscivolamento, utilizzato a pavimento o rivestimento, per la posa di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, clinker, sovrapposizione di ceramica e materiale lapideo su pavimenti esistenti. Grazie alla sua flessibilità è particolarmente indicato per la posa di gres e pietre naturali anche di grande formato. Per interno ed esterno.





P30-S1 FLEX RAPID BIANCO

Adesivo rapido bianco professionale ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, deformabile, ideale per la posa di gres porcellanato di grande formato

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg sacco kg pallet	
Bianco	6240ADE C2FT-S1	3 - 6	0,4 mm	25	1500

P30 S1 FLEX RAPID BIANCO è un adesivo professionale deformabile a rapida presa utilizzato per la posa di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, clinker e marmo e pietre di grande formato, sia a pavimento che rivestimento per interno ed esterno dove è fondamentale che la superficie sia pedonabile dopo circa 5-6 ore a 20°C. Per interno ed esterno.



P30-S1 FLEX RAPID GRIGIO

Adesivo rapido grigio professionale ad alte prestazioni, anti scivolamento verticale, tempo aperto allungato, deformabile, ideale per la posa di gres porcellanato di grande formato

Colore	Codice Cat	Consumo kg x m ²	Granulometria	Confezione kg scatole kg pallet	
Grigio	6340ADE C2FT-S1	3 - 6	0,4 mm	25	1500

P30 S1 FLEX RAPID GRIGIO è un adesivo professionale deformabile a rapida presa utilizzato per la posa di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, clinker e marmo e pietre di grande formato, sia a pavimento che rivestimento per interno ed esterno dove è fondamentale che la superficie sia pedonabile dopo circa 5-6 ore a 20°C. Per interno ed esterno.





TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



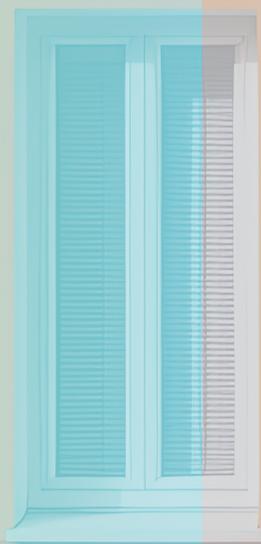


KEIM PCU

CATALOGO PRODOTTI



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



PRODOTTI PER ESTERNO



COLORI AI PURI SILICATI

BIOCOMPONENTI



PURKRISTALAT

Purkristalat Bancale 30 x 30 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	30	kg
	5	kg
	0,5	kg
PG T Gruppo prezzo 1/2/3	30	kg
	5	kg
	0,5	kg

KEIM Purkristalat-Farbpulver è il pigmento del colore a due componenti del sistema KEIM Purkristalat, colore ai purissimi silicati in base a VOB/C DIN 18363 2.4.1, per tinteggiature di superfici di natura minerale e per ottenere facciate con caratteristiche di particolare brillantezza e durata nel tempo. KEIM Purkristalat è costituito da un componente in polvere come pigmento e da un componente liquido (KEIM-Fixativ) come legante



PURKRISTALAT

Purkristalat - colori base Conf. UM

	Conf.	UM
PG C 9002, 9003, 9004, 9007, 9008, 9001, 9005, 9006, 9010, 9009	5	kg
	0,5	kg

KEIM Purkristalat-Pigmento in Polvere.
Miscela a secco di purissimi pigmenti minerali inorganici con assoluta resistenza alla luce e farine minerali attive.

MONOCOMPONENTI



KRISTALL-FELSIT

Conf. UM

	Conf.	UM
Fixativ Bancale 14 x 24 Lt 96 x 4 Lt	24	lt
	4	lt

KEIM Fixativ, è un legante, diluente e consolidante costituito da purissimo silicato liquido di potassio a norma DIN 18363 2.4.1. per i sistemi di coloritura KEIM Purkristalat e KEIM Unikristalat ed anche per il consolidamento di superfici minerli .

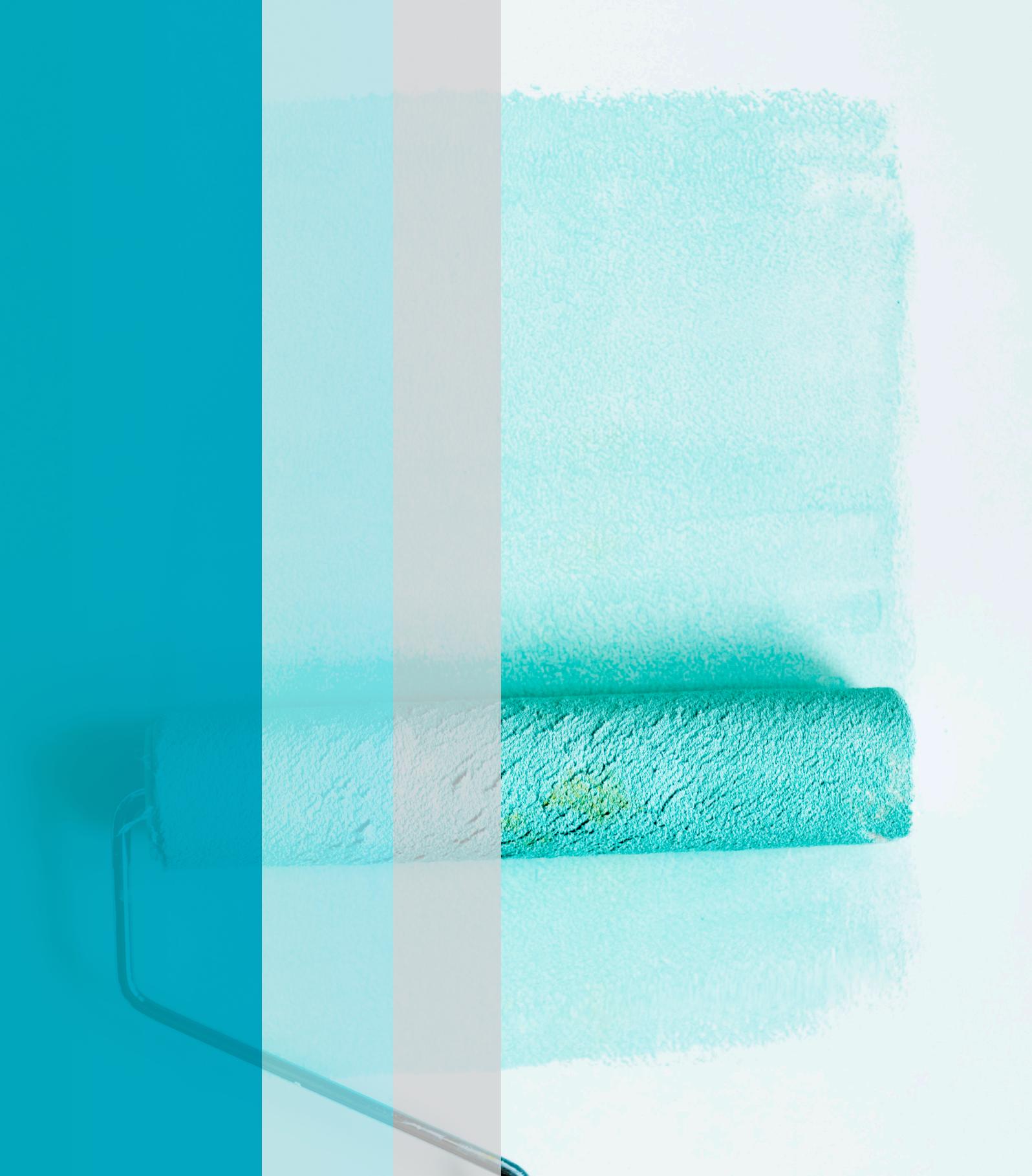


KRISTALL-FELSIT-FINE

Conf. UM

	Conf.	UM
Kristall-Felsit Bancale 24 x 25 kg 70 x 5 kg	25	lt
	5	lt

KEIM Kristall-Felsit è una additivazione a grana grossa per il la mano di fondo ed intermedia per i sistemi di tinteggiatura KEIM Purkristalat e KEIM Unikristalat. KEIM Kristall-Felsit è costituito da puro silicato liquido di potassio e inerti silicatici, non pigmentati, di diverse granulometrie fino a 0,5 mm, secondo norma DIN 18363 2.4.1.



COLORI AI SILICATI



MONOCOMPONENTI



VERAMIN

Veramin Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	12,5	kg
	5	kg
	2,5	kg
Gruppo prezzo 1/2/3	12,5	kg
	5	kg
	2,5	kg

KEIM Veramin è un tinteggio ai silicati idrorepellente pronto all'uso per facciate contenente inerti e pigmenti inorganici resistenti alla luce a base di silicato liquido di potassio. La composizione è conforme alle norme DIN 18363 2.4.1.



VERAMIN-FONDO

Veramin-Fondo Bancale 32 x 18 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	18	kg
PG T Colorato (cartelle colori Keim)	18	kg

KEIM Veramin-Fondo è una pittura di fondo riempitiva. KEIM Veramin Fondo viene utilizzato come mano di collegamento su fondi organici, permettendo così successive mani di KEIM Veramin o altre pitture KEIM a base di silicato liquido di potassio. È fornibile anche colorato. N.B. tinte medie e scure risulteranno più chiaro in rispetto alla cartella colori.



GRANITAL

Granital Bancale 24 x 25 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	25	kg
	5	kg
	2,5	kg
Gruppo prezzo 1/2/3	25	kg
	5	kg
	2,5	kg

KEIM Granital è un tinteggio idrorepellente per esterni a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme DIN 18363 2.4.1, composto da sostanze minerali pure, pigmenti minerali inorganici resistenti alla luce e silicato liquido di potassio speciale.



GRANITAL

Granital Bancale 24 x 25 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	25	kg
	5	kg
	2,5	kg
Gruppo prezzo 1/2/3	25	kg
	5	kg
	2,5	kg
	1	kg

KEIM Granital-Grob è un tinteggio riempitivo per la mano di fondo a base di silicato liquido di potassio conforme alle normative VOB/C DIN 18363 2.4.1. E' composto da sostanze minerali pure, pigmenti minerali inorganici resistenti alla luce e silicato liquido di potassio ed è idoneo per la chiusura di microcavillature da ritiro e per uniformare superfici con stuccature.



GRANITAL-GROB

Bancale 24 x 25 kg 70 x 5 kg Conf. UM

Bianco	25	kg
	5	kg
	2,5	kg

Gruppo prezzo 1/2/3	25	kg
	5	kg
	2,5	kg
	1	kg

KEIM Granital-Grob è un tinteggio riempitivo per la mano di fondo a base di silicato liquido di potassio conforme alle normative VOB/C DIN 18363 2.4.1. E' composto da sostanze minerali pure, pigmenti minerali inorganici resistenti alla luce e silicato liquido di potassio ed è idoneo per la chiusura di mirocavillature da ritiro e per uniformare superfrici con stuccature.



FARBKONZENTRATE (CONCENTRATI DI COLORE)

Bancale 24 x 25 kg 70 x 5 kg Conf. UM
conf. 10 x 1 kg

PG C 9002, 9003, 9004, 9007, 9008, 9001, 9005, 9006, 9010, 9009	12,5 5 1 0,5	kg kg kg kg
---	-----------------------	----------------------

KEIM Farbkonzentrate (Concentrati di colore) sono dei coloranti ed allo stesso tempo possono essere usati anche come colore per esterni a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme VOB/C DIN 18363 2.4.1, composto da sostanze minerali pure, pigmenti minerali inorganici resistenti alla luce e silicato liquido di potassio speciale.



SPEZIAL-FIXATIV

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt Conf. UM

Spezial Fixativ 1 lt disponibile solo confezioni da 12 pz da 1 lt	20 5 1	lt lt lt
---	--------------	----------------

KEIM Spezial-Fixativ è un liquido a base di silicato liquido di potassio a norma VOB/C DIN 18363.2.4.1, viene utilizzato per la diluizione dei colori ai silicati KEIM Granital, KEIM Veramin, KEIM Ecosil-ME e KEIM Mycal-Top e come consolidante nel caso di supporti minerali spolveranti ed anche come mano di impregnante nel caso di fondi minerali fortemente assorbenti per ridurne o regolarizzarne gli assorbimenti.



CONTACT-PLUS

Bancale 24 x 25 kg Conf. UM
33 x 15 kg 70 x 5 kg

Bancale 24 x 25 kg 33 x 15 kg 70 x 5 kg	25 15 5	kg kg kg
--	---------------	----------------

KEIM Contact-Plus è una pittura riempitiva ai silicati con additivazione organica inferiore al 5% secondo la norma DIN 18363 2.4.1 che contiene inerti minerali di granulometria fino a 0,5 mm e fibre di vetro. Viene impiegato come pittura di fondo per la chiusura di cavillature da ritiro inferiori a 0,5 mm, per uniformare differenze strutturali di stuccature o riprese d'intonaci di finitura e come ponte d'adesione su vecchi tinteggi organici purché ben ancorati al supporto.



CONTACT-PLUS COLORATO

Bancale 24 x 25 kg 70 x 5 kg Conf. UM

Conf.	UM
25	kg
5	kg

KEIM Contact-Plus colorato è una pittura riempitiva ai silicati con additivazione organica inferiore al 5% secondo la norma DIN 18363 2.4.1 che contiene inerti minerali di granulometria fino a 0,5 mm e fibre di vetro e pigmentato fino ad un massimo del 10% con pigmenti KEIM. Viene impiegato come pittura di fondo per la chiusura di cavillature da ritiro inferiori a 0,5 mm, per uniformare differenze strutturali di stuccature o riprese d'intonaci di finitura e come ponte d'adesione su vecchi tinteggi organici purché ben ancorati al supporto.



CONTACT-PLUS-GROB

Bancale 24 x 25 kg 70 x 5 kg Conf. UM

Conf.	UM
25	kg
5	kg

KEIM Contact-Plus-Grob è un tinteggio riempitivo ai silicati con additivazione organica inferiore al 5% secondo la norma DIN 18363 2.4.1 che contiene inerti minerali di granulometria fino a 1 mm e fibre di vetro. Viene impiegato come pittura di fondo per la chiusura di cavillature da ritiro inferiori a 1 mm, per uniformare differenze strutturali di stuccature o riprese d'intonaci di finitura e come ponte d'adesione su vecchi tinteggi organici purché ben ancorati al supporto.



CONTACT-PLUS-GROB COLORATO

Bancale 24 x 25 kg 70 x 5 kg Conf. UM

Conf.	UM
25	kg
5	kg

KEIM Contact-Plus-Grob colorato è un tinteggio riempitivo ai silicati con additivazione organica inferiore al 5% secondo la norma DIN 18363 2.4.1 che contiene inerti minerali di granulometria fino a 1 mm e fibre di vetro e pigmentato fino ad un massimo del 10% con pigmenti KEIM. Viene impiegato come pittura di fondo per la chiusura di cavillature da ritiro inferiori a 1 mm, per uniformare differenze strutturali di stuccature o riprese d'intonaci di finitura e come ponte d'adesione su vecchi tinteggi organici purché ben ancorati al supporto.



TEXTURA

Bancale 24 x 25 kg 70 x 5 kg Conf. UM

Conf.	UM
18	kg
18	kg

KEIM Textura è una pittura riempitiva ai silicati con additivazione organica inferiore al 5% secondo normativa DIN 18363 2.4.1, con riempitivi minerali di diverse granulometrie e forme. KEIM Textura viene utilizzato sia per superfici interne che esterne per dare un aspetto strutturato alle superfici e uniformare stuccature e rappezature di intonaci e/o vecchie pitture organiche, purché in buono stato di adesione e non siano spolveranti, pigmentabile con max. 10% di KEIM Finitura.



ALGICID-PLUS

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt

Conf.

UM

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt	Conf.	UM
	20	kg
	5	kg

KEIM Algicid-Plus è un alghicida pronto all'uso e si utilizza come pretrattamento e protettivo pronto all'uso da degrado da alghe e funghi.



COLORI AI SOL DI SILICATI



SOLDALIT

Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	18 5 2,5	kg kg kg
Gruppo prezzo 1/2/3	18 5 2,5	kg kg kg

KEIM Soldalit è una pittura al sol di silicato per facciate con una particolare combinazione di leganti ai silicati, costituiti da sol di silice e silicato liquido di potassio, puri pigmenti minerali inorganici e riempitivi stabili agli agenti atmosferici. Questa combinazione di leganti consente l'applicazione di pitture ai silicati non solo su fondi minerali, ma anche su una pluralità di supporti organici, direttamente e senza la necessità di ponti di adesione. KEIM Soldalit® coniuga tutti i vantaggi delle classiche pitture ai silicati con i vantaggi delle pitture a dispersione ed adempie inoltre alla normativa DIN 18.363, 2.4.1.



SOLDALIT-GROB

Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	18 5 2,5	kg kg kg
Gruppo prezzo 1/2/3	18 5 2,5	kg kg kg

KEIM Soldalit-Grob è una pittura riempitiva ai silicati per la mano di fondo ed intermedia del sistema KEIM Soldalit, con una particolare combinazione di leganti minerali a base di sol di silice nanometrico e silicato di potassio, che costituisce il legante sol di silicato. Questo legante, consente l'applicazione di pitture ai silicati non solo su fondi minerali, ma anche su una pluralità di supporti organici, direttamente e senza la necessità di ponti di adesione. KEIM Soldalit-Grob viene utilizzato come mano di fondo e eventuale intermedia per uniformare fondi cavillati e/o rappezzati, sia per supporti minerali che per supporti organici.



SOLDALIT-FIXATIV

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt Conf. UM

	Conf.	UM
	20 5	lt lt lt

KEIM Soldalit-Fixativ è un liquido per la diluizione di KEIM Soldalit e KEIM Soldalit Grob ed anche per il fissaggio di fondi minerali spolveranti o molto assorbenti, è costituito da sol di silicato, una combinazione di sol di silice e silicato liquido di potassio in soluzione acquosa. Nel caso di applicazione della mano di fondo con KEIM Contact Plus e delle successive tinteggiature con KEIM Soldalit, anche KEIM Contact-Plus se necessario potrà essere diluito con KEIM Soldalit Fixativ.



SOLDALIT CONCENTRATI MONOCROMATICI

Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg conf. 10 x 1 kg Conf. UM

	Conf.	UM
PG C 9002S, 9003S, 9004S, 9007S, 9008S, 9001S, 9005S, 9006S, 9010S, 9011S, 9009S, 9012S	18 5 1 0,5	kg kg kg kg

KEIM Soldalit Concentrati Monocromatici sono dei coloranti per la pigmentazione del colore KEIM Soldalit ed allo stesso tempo possono essere usati come pittura al sol di silicato per facciate, sono costituiti da puri pigmenti minerali inorganici e riempitivi stabili agli agenti atmosferici ed adempiono alla normativa DIN 18.363, 2.4.1.



FINITURA / FINITURA-GROB

Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg **Conf.** **UM**

	Conf.	UM
Bianco	18 5	kg kg kg
PG T Colorato (cartelle colori Keim)	18 5 2,5	kg kg kg

KEIM Finitura è una pittura al sol di silicato per facciate secondo normative DIN 18363 2.4.1. e EN 1062, costituita da riempitivi e pigmenti inorganici resistenti agli agenti atmosferici e alla luce / KEIM Finitura-Grob è la versione riempitiva ed è adatto sia alla tinteggiatura per la mano di fondo che per la mano intermedia, per uniformare fondi cavillati e/o rappezzati, sia per supporti minerali che per supporti organici ma ben aderenti al supporto, comprese tinteggiature e intonaci silicossanici purché sani e ben aderenti al sottofondo.



FINITURA-FIXATIV

Bancale 96 x 5 lt **Conf.** **UM**

	Conf.	UM
	5	lt

KEIM Finitura-Fixativ è un liquido per la diluizione e per il fissaggio di fondi minerali spolveranti a base di una combinazione di sol di silice e silicato liquido di potassio. Nel caso di applicazione della mano di fondo con KEIM Textura e delle successive tinteggiature con KEIM Finitura, entrambi i prodotti potranno essere diluiti con KEIM Finitura-Fixativ; oltre agli impieghi citati potrà essere utilizzato come mano di fondo per intonaci molto assorbenti.



TWINSTAR

Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg **Conf.** **UM**

	Conf.	UM
Bianco	18 5 2,5	kg kg kg
Gruppo prezzo 1/2/3	18 5 2,5	kg kg kg

KEIM Twinstar è una pittura innovativa per facciate al sol di silicato con doppio vantaggio. KEIM Twinstar è il primo prodotto per facciate 2 in 1, che consente l'applicazione congiunta della mano di fondo e la mano finale, bagnato su bagnato, senza tempi di asciugatura intermedia. Grazie a una combinazione di vari principi basati sulla fisicità del prodotto stesso, offre una protezione affidabile dalla crescita dei microrganismi, totalmente senza l'aggiunta di biocidi. KEIM Twinstar è di utilizzo universale e può essere applicato su supporti vecchi già tinteggiati e intonaci nuovi, o su facciate con sistemi a cappotto. Sono fattibili tinte tenui e medie. Tinte molto intense, come anche le tinte concentrate non sono fattibili.

AZIONE FOTOCATALITICA



SOLDALIT-ME

Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg **Conf.** **UM**

	Conf.	UM
Bianco	18 5 2,5	kg kg kg
Gruppo prezzo 1/2/3	18 5 2,5	kg kg kg

KEIM Soldalit-ME è una pittura ai silicati a normativa DIN 18.363, 2.4.1 altamente specializzata per facciate con una particolare combinazione di pigmenti minerali speciali e leganti nanometrici. Questa combinazione di leganti a base di sol di silice e silicato liquido di potassio, consente l'applicazione di pitture ai silicati non solo su fondi minerali, ma anche su una pluralità di supporti organici, direttamente e senza la necessità di ponti di adesione. Costituita da puri pigmenti minerali inorganici e riempitivi resistenti agli agenti atmosferici, KEIM Soldalit®-ME coniuga tutti i vantaggi delle classiche pitture ai silicati con i vantaggi delle pitture a dispersione ed inoltre grazie alla presenza di un particolare pigmento presenta caratteristiche fotocatalitiche MINOX® di riduzione delle sostanze inquinanti e di autopulizia.

PITTURA INNOVATIVA PER FACCIATE
AL SOL DI SILICATO



SOLDALIT-COOLIT

Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg Conf. UM

Gruppo prezzo 1/2/3	18	kg
	5	kg
	2,5	kg

KEIM Soldalit-Coolit è una pittura innovativa per facciate realizzata per la riduzione del surriscaldamento solare nel caso di tonalità scure ed è costituita da una sol di silicato di nuova generazione ed è impiegabile sia su vecchie pitture organiche purchè ben ancorate al supporto. KEIM Soldalit-Coolit è conforme alla normativa DIN 18.363, 2.4.1 e grazie alla combinazione di sol di silice e acqua di vetro offre ampie possibilità di utilizzo ed una semplice e sicura applicazione.



**SOLDALIT-COOLIT
CONCENTRATI MONONC.**

Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg Conf. UM

PG C 9002S, 9003S, 9004S, 9007S, 9001S, 9005S, 9006S, 9010S, 9011S	18	kg
	5	kg
	2,5	kg

KEIM Soldalit-Coolit concentrati monocomponenti sono dei coloranti per la pigmentazione del colore KEIM Soldalit-Coolit ed allo stesso tempo possono essere usati come pittura al sol di silicato per facciate, sono costituiti da puri pigmenti minerali inorganici termoriflettenti e riempitivi stabili agli agenti atmosferici ed adempiono alla normativa DIN 18.363, 2.4.1.



SOLDALIT-FIXATIV

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt Conf. UM

	20	lt
	5	lt

KEIM Soldalit-Fixativ è un liquido per la diluizione di KEIM Soldalit e KEIM Soldalit Grob ed anche per il fissaggio di fondi minerali spolveranti o molto assorbenti, è costituito da sol di silicato, una combinazione di sol di silice e silicato liquido di potassio in soluzione acquosa. Nel caso di applicazione della mano di fondo con KEIM Contact Plus e delle successive tinteggiature con KEIM Soldalit, anche KEIM Contact-Plus se necessario potrà essere diluito con KEIM Soldalit Fixativ.



RIVESTIMENTO MINERALE AI SILICATI



STUCASOL K 1 1,5 2 3 MM

Bancale 24 x 25 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	25 5	kg kg
PG T colorato (cartella Exclisiv) escluso concentrati	25 5	kg kg

KEIM Stucasol K 1 1,5 2 3 mm Intonaco pronto all'uso a base di sol di silicato a norma DIN 18363 2.4.1 con una combinazione di leganti unici per le maggiori esigenze di qualità e di brillantezza di colore anche senza una successiva tinteggiatura. Adatto sia per facciate esterne che interni come finitura di supporti minerali e organici così come anche finitura per sistemi di isolamento termico KEIM



STUCASOL-FONDO

Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	18	kg
PG T colorato (cartella Exclisiv) escluso concentrati	18	kg

KEIM Stucasol-Fondo è una pittura di fondo riempitivo ed aggrappante a base di solisilicato a normativa DIN 18363 DIN 2.4.1 nella tonalità della finitura ad intonachino KEIM Stucasol. Impedisce di intravedere il fondo sottostante e permette una migliore lavorabilità di KEIM Stucasol, soprattutto nel caso di superfici lisce.



SILIKATPUTZ (GRAN.) 0,7 1,0 1,2 1,5 2,0 MM

Bancale 24 x 25 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco + Gruppo prezzo 1	25	kg
Gr.prezzo 2(cartella Exclisiv)escluso concentrati e sottostanti	25	kg
GP 3 9033, 9102, 9105, 9162, 9164, 9182, 9200, 9201, 25 kg 6,86 171,50	25	kg

KEIM Silikatputz (gran.) 0,7 1,0 1,2 1,5 2,0 mm Rivestimento minerale ai silicati a norma DIN 18363 pronto all'uso costituito da silicato liquido di potassio quale legante, sostanze idrofuganti, sostanze per la protezione preventiva del rivestimento contro il degrado da alghe, sostanze minerali pure e pigmenti minerali di elevata qualità.,



ISOSILIKAT

Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco + Gruppo prezzo 1	15 5	lt lt
Gr.prezzo 2(cartella Exclisiv)escluso concentrati e sottostanti	15 5	lt lt
GP 3 9033, 9102, 9105, 9162, 9164, 9182, 9200, 9201	15 5	lt lt

KEIM Isosilikat è una pittura isolante e consolidante a base di silicato di potassio liquido e pigmenti minerali inorganici, in tonalità specifica per la successiva applicazione di rivestimenti protettivi ai silicati come KEIM Silikatputz. Adatto quale preparazione di supporti assorbenti o leggermente sfarinanti. KEIM Isosilikat impedisce eccessivi assorbimenti del sottofondo agevolando la successiva applicazione e la lavorazione di rivestimenti ai silicati a spessore.



MARMOSIL-LISCIO

Bancale 24 x 25 kg 70 x 5 kg

Conf.

UM

Bianco + Gruppo prezzo 1

25
5

kg
kg

Gr.prezzo 2(cartella Exclisiv)escluso concentrati e sottostanti

25
5

kg
kg

GP 3 9033, 9102, 9105, 9162, 9164, 9182, 9200, 9201,
9382, 9383, 9402, 9448, 9463, 9482, 9486, 9541.

25
5

kg
kg

KEIM Marmosil-liscio è una finitura minerale liscia per superfici esterne ed interne, a base di silicato liquido di potassio, marmo finemente selezionato e pigmenti inorganici, conforme alla norma DIN 18363. KEIM Marmosil-Liscio viene utilizzato per finiture interne o esterne d'alto pregio ad effetto marmorino.



MARMOSIL-PUNTINATO

Bancale 24 x 25 kg 70 x 5 kg

Conf.

UM

Bianco + Gruppo prezzo 1

25
5

kg
kg

Gr.prezzo 2(cartella Exclisiv)escluso concentrati e sottostanti

25
5

kg
kg

GP 3 9033, 9102, 9105, 9162, 9164, 9182, 9200, 9201,
9382, 9383, 9402, 9448, 9463, 9482, 9486, 9541.

25
5

kg
kg

KEIM Marmosil-puntinato è una finitura minerale liscia ad effetto puntinato per superfici esterne ed interne, a base di silicato liquido di potassio, marmo finemente selezionato e pigmenti inorganici, conforme alla norma DIN 18363. KEIM Marmosil-Liscio viene utilizzato per finiture interne o esterne d'alto pregio ad effetto marmorino puntinato.



**SISTEMA DI VELATURA
PER ESTERNI ED INTERNI**



DESIGN-LASUR

Bancale 24 x 15 lt 70 x 5 lt **Conf.** **UM**

Bianco	15	lt
	5	lt
	1	lt
Gruppo prezzo 1/2/3	15	lt
	5	lt
	1	lt

KEIM Design-Lasur pittura per velatura pronta all'uso a base di sol di silice a normativa DIN 18363 2.4.1 e DIN EN 1062-1. Diluendo KEIM Design-Lasur con KEIM Design-Fixativ e KEIM Design-Base viene utilizzato per l'esecuzione di velature trasparenti con un marcato carattere minerale. Grazie all'utilizzo di puri pigmenti inorganici la pittura risulta particolarmente brillante, assolutamente resistente alla luce e stabile agli agenti atmosferici.



**DESIGN-LASUR
CONCENTRATI**

Bancale 24 x 15 lt 70 x 5 lt **Conf.** **UM**

PG C 9002, 9003, 9004, 9007, 9008, 9001, 9005, 9006, 9010, 9011, 9009, 9012, 9018, 9020	15	kg
	5	kg
	1	kg
	0,25	kg
PG CS 9019, 1001, 1002, 1003, 1004	5	kg
	1	kg
	0,1	kg

KEIM Design-Lasur Concentrati sono dei colori concentrati per la colorazione del Sistema KEIM Design - Lasur ed allo stesso tempo una pittura per velatura a base di sol di silicato a norma DIN 18363 2.4.1 e DIN EN 1062-1 diluibile con KEIM Design-Lasur con KEIM Design-Fixativ e/o KEIM Design-Base.



DESIGN-BASE

Bancale 70 x 5 lt **Conf.** **UM**

5	lt
---	----

KEIM Design-Base additivo a base di sol-di silice esente da pigmenti per KEIM Design Lasur. Viene utilizzato come additivo per velature miscelato con KEIM Design-Lasur, ed in base all'effetto desiderato anche con KEIM Design-Fixativ per ottenere la trasparenza desiderata e con un'ideale consistenza del prodotto per un'ottima lavorabilità e raggiungere spessori ideali della pittura.



DESIGN-FIXATIV

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt **Conf.** **UM**

20	lt
5	lt

KEIM Design-Fixativ diluizione e fondo a base di sol-di silice per KEIM Design - Lasur. Viene utilizzato come diluizione per velature estremamente trasparenti con KEIM Design - Lasur o come mano isolante per fondi fortemente assorbentii. Utilizzabile anche per la diluizione insieme a KEIM Design-Base.



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA



PRODOTTI PER INTERNO



FONDI PER INTERNO


**GRUNDIERWEISS
(GW-PRIMER)**
Bancale 24 x 15 lt 70 x 5 lt
Conf.
UM

 15
5

 lt
lt

KEIM Grundierweiß (KEIM GW-Primer) è un tinteggio per la mano di fondo ai silicati per interni nel caso di applicazione di KEIM Biosil o KEIM Ecosil-ME colorati su vecchie pitture organiche scarsamente assorbenti, cartongesso o su fondi con stuccature. Su puri intonaci in gesso (P IV a,b e P Va), KEIM Grundierweiss non va applicato. Non è idoneo per superfici con efflorescenze saline, smaltate o in legno.


INTACT
Bancale 24 x 15 lt 70 x 5 lt
Conf.
UM

Bianco

 15
5
2,5

 lt
lt
lt

KEIM Intact è un tinteggio riempitivo a base di silicato liquido di potassio universale per interni, conforme alle normativa DIN 18363 2.4.1., con riempitivi minerali di diverse granulometrie e forme.


TEXTURA
Bancale 32 x 18 kg
Conf.
UM

Bianco

18

kg

 PG T Colorato
(cartelle colori Keim)

18

kg

KEIM Textura è una pittura riempitiva ai silicati con additivazione organica inferiore al 5% secondo normativa DIN 18363 2.4.1., con riempitivi minerali di diverse granulometrie e forme. KEIM Textura viene utilizzato sia per superfici interne che esterne per dare un aspetto strutturato alle superfici e uniformare stuccature e rappezzature di intonaci e/o vecchie pitture organiche, purché in buono stato di adesione e non siano spolveranti, pigmentabile con max. 10% di concentrati di colore KEIM.



**PITTURE LAVABILI E TRASPIRANTI
PER INTERNO**



BIOSIL-PLUS

Bancale 24 x 15 lt
32 x 12,5 lt 33 x 10 lt 70 x 5 lt

	Conf.	UM
Bianco	15	lt
	5	lt
	10	lt
	2,5	lt
Gruppo prezzo 1/2/3	15	lt
	5	lt
	10	lt
	2,5	lt

KEIM Biosil-Plus è una tinteggiatura per interni a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme DIN 18363 2.4.1 e secondo DIN EN 13300 lavabile in classe II. KEIM Biosil-Plus è idoneo per tutte le usuali superfici e tutti gli ambienti interni come pareti e soffitti di uffici, abitazioni, cucine, bagni e cantine. Si presta in modo particolare per ambienti sensibili quali ospedali, asili o scuole ed anche per ambienti dove vengono immagazzinati prodotti alimentari.



ECOSIL-ME

Bancale 24 x 15 lt
32 x 12,5 lt 33 x 10 lt 70 x 5 lt

	Conf.	UM
Bianco	15	lt
	12,5	lt
	5	lt
	2,5	lt
Gruppo prezzo 1	15	lt
	12,5	lt
	5	lt
	2,5	lt

KEIM Ecosil-ME è una pittura ecologica di alta qualità per interni secondo DIN EN 13 300 a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme DIN 18363 2.4.1. con caratteristiche fotocatalitiche MiNOx® di riduzione delle sostanze inquinanti e abbattimento degli odori sgradevoli.



SPEZIAL-FIXATIV

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt

	Conf.	UM
Spezial Fixativ 1 lt disponibile solo confezioni da 12 pz da 1 lt	20	lt
	5	lt
	1	lt

KEIM Spezial-Fixativ è un liquido a base di silicato liquido di potassio a norma VOB/C DIN 18363.2.4.1, viene utilizzato per la diluizione dei colori ai silicati KEIM Granital, KEIM Veramin, KEIM Ecosil-ME e KEIM Mycal-Top e come consolidante nel caso di supporti minerali spolveranti ed anche come mano di impregnante nel caso di fondi minerali fortemente assorbenti per ridurne o regolarizzarne gli assorbimenti.



PITTURE AL SOL DI SILICATO PER INTERNI



OPTIL CON TECNOLOGIA "MAKRO FILL"

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt **Conf.** **UM**

	Conf.	UM
Bianco	15	lt
	12,5	lt
	5	lt
	2,5	lt
Gruppo prezzo 1/2/3	15	lt
	12,5	lt
	5	lt
	2,5	lt

KEIM Optil con tecnologia "Makro Fill" è una pittura al sol di silicato per interni prodotto secondo la normativa DIN 18363 2.4.1 e DIN EN 13300. KEIM Optil è adatto per tutte le superfici interne. E' particolarmente idoneo per completare, con particolari intensità di colore, l'architettura d'interni. Non sono adatte superfici con presenza di umidità, sali, smalti e legno.



OPTIL-GROB CON TECNOLOGIA "MAKRO FILL"

Bancale 24 x 15 lt
32 x 12,5 lt 33 x 10 lt 70 x 5 lt **Conf.** **UM**

	Conf.	UM
Bianco	15	lt
	12,5	lt
	5	lt
	2,5	lt
PG T Gruppo prezzo 1/ 2 / 3	15	lt
	12,5	lt
	5	lt
	2,5	lt

KEIM Optil-Grob con tecnologia "Makro Fill" è un colore ai silicati, a grana grossa pronto all'uso per interni. Prodotto nel rispetto della normativa DIN 13300 e DIN 18363 2.4.1. KEIM Optil-Grob è adatto per uniformare tutte le superfici interne interessate da leggere imperfezioni e microcavillature da ritiro. Dopo l'applicazione della mano di fondo, costituita da KEIM Optil-Grob, dovrà seguire la mano di fondo di KEIM Optil.



OPTIL CONCENTRATI E TINTE SPECIALI

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt **Conf.** **UM**

	Conf.	UM
PG C 9002, 9003, 9004, 9007, 9008, 9021, 9001, 9005, 9006, 9010, 9011, 9009, 9012, 9018, 9020	15	lt
	12,5	lt
	5	lt
	1	lt
	0,25	lt
PG CS 9019, 1001, 1002, 249	5	lt
	1	lt
	0,1	lt

KEIM Optil Concentrati sono i coloranti del Sistema KEIM Optil ed allo stesso tempo possono essere utilizzati come pittura al sol di silicato per interni prodotto secondo la normativa DIN 18363 2.4.1 e DIN EN 13300. KEIM Optil è adatto per tutte le superfici interne. E' particolarmente idoneo per completare, con particolari intensità di colore, l'architettura d'interni.



INNOSTAR

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt **Conf.** **UM**

	Conf.	UM
Bianco	12,5	lt
	5	lt
	2,5	lt
Gruppo prezzo 1/ 2 / 3	12,5	lt
	5	lt
	2,5	lt

KEIM Innostar è una pittura di alta qualità, ecologica ed estremamente coprente al sol di silicato per interni pronta all'uso secondo normativa DIN 18363 2.4.1 lavabile e resistente a sfregamento a umido in Classe I secondo EN 13300. KEIM Innostar si evidenzia per la sua elevatissima copertura oltre che per un eccellente punto di bianco. Grazie al carattere universale del materiale è adatto per tutte le usuali superfici in ambienti interni.



INNOPRO

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	12,5 5 2,5	lt lt lt
Gruppo prezzo 1/2/3	12,5 5 2,5	lt lt lt

KEIM Innopro è una pittura di qualità elevata al sol di silicato per interni pronta all'uso secondo normativa DIN 18363 2.4.1 e DIN EN e di impiego universale, adatto sia per soffitti che per pareti. Può essere applicato sia su superfici nuove che per le tipiche tinteggiature di rinnovo in tutti gli ambienti. Il suo grado di bianco conferisce un ideale comfort creando allo stesso una particolare armonia degli ambienti.



INNOPROTOP

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	12,5 5 2,5	lt lt lt
Gruppo prezzo 1/2/3	12,5 5 2,5	lt lt lt

KEIM Innotop è una pittura al sol di silicato per interni pronta all'uso secondo normativa DIN 18363 2.4.1 e DIN EN 13300 ed è adatto sia per superfici nuove che per le tipiche tinteggiature di rinnovo in ambienti di civile abitazione, artigianali ed industriali.



INNOTOP-GROB

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	12,5 5 2,5	lt lt lt
Gruppo prezzo 1/2/3	12,5 5 2,5	lt lt lt

KEIM Innotop-Grob è una pittura al sol di silicato per interni pronta all'uso secondo normativa DIN 18363 2.4.1 e DIN EN 13300, ideale su fondi con microcavillature da ritiro e/o con leggere rappezzature dell'intonaco, è inoltre impiegabile su fondi come il cartongesso per ottenere mediante applicazione a rullo degli effetti simili all'intonaco di finitura a civile fine.



UNICA

Bancale 32 x 12,5 lt Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	12,5	lt

KEIM Unica è una pittura lavabile per interni pronta all'uso a base di silicati secondo normativa DIN 18363 2.4.1, adatta per pareti e soffitti di superfici da interni, sia per tinteggiature su intonaci minerali di nuova esecuzione, sia su vecchie tinteggiature solide e non spolveranti ed anche su cartongesso. Non sono adatte superfici con umidità di risalita capillare ed efflorescenze saline, smalti e legno.

PRODOTTI SPECIALI PER INTERNO ED ESTERNI



SOLIPRIM

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt Conf. UM

Soliprim	20 5 1	lt lt lt
----------	--------------	----------------

KEIM Soliprim è un impregnante all'acqua trasparente ai silicati per interni ed esterni ad alta penetrazione a base di una combinazione tra sol di silice e hydroso, viene impiegato per: uniformare diversi assorbimenti di supporti minerali e organici, vecchie pitture solide o supporti misti, per il fissaggio ed il consolidamento di superfici spolveranti o sabbiose e per ottimizzare la omogeneità delle successive tinteggiature in presenza di condizioni di luce radente.



GEL-PRIMER

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt Conf. UM

	12,5 5	lt lt
--	-----------	----------

KEIM Gel-Primer è un fondo trasparente in forma di gel per interni. Il prodotto è a base di silicati con un'aggiunta di polimeri e gode della nuova tecnologia "Pro Gel" e viene impegnato come fondo speciale per la successiva tinteggiatura con pitture per interni KEIM con tonalità intense. Ideale per supporti in cartongesso o supporti con stuccature.



MARANO

Conf. UM

Marano-light 15 lt secchio Bancale 33 x 15 lt	15	lt
Marano-light 15 lt sacco Bancale 40 x 15 lt (solo bancali completi)	15	lt
Marano-pro 18 kg Bancale 33 x 18 kg	18	kg
Marano-roll 15 lt Bancale 30 x 15 lt	15	lt

KEIM Marano-Light è uno stucco in pasta alleggerita per pareti e soffitti da interni, particolarmente adatto per l'applicazione a macchina. KEIM Marano-Pro è uno stucco in pasta universale adatto a tutte le usuali superfici in interni sia per supporti di nuova esecuzione che per il rinnovo, è pronto all'uso ed è formulato specificamente per una applicazione principalmente manuale, nel caso fosse necessario potrà essere applicato anche con intonacatrice e può essere utilizzato su superfici minerali, organiche o miste. KEIM Marano-Roll è uno stucco in pasta pronto all'uso per rasature da applicarsi a rullo e lisciare a spatola per tutte le usuali superfici da interni compreso il cartongesso sia per supporti di nuova esecuzione che per il rinnovo.



I & F GRUND (IF-PRIMER)

Bancale 100 x 5 lt Conf. UM

	2,5 1	kg kg
--	----------	----------

KEIM I & F Grund (IF-Primer) è un fondo incolore a solvente con elevata traspirabilità da applicare come mano di fondo per leggeri consolidamenti e supporti tendenti alla formazione di macchie tras migranti da sostanze idosolubili presenti negli intonaco o cartongesso compatibili con i colori da esterno ed interni KEIM.



**SISTEMA ECOLOGICO PER INTERNI
PER LA PREVENZIONE DELLA MUFFA**



MYCAL-XO

Confezioni 2 x 2,5 lt 6 x 1 lt

Conf.

UM

2,5
1

lt
lt

KEIM Mycal-XO è un liquido all'acqua a base di sostanze ossidanti per la prevenzione e la pulizia di superfici interne con presenza di muffe, non contiene cloro; il componente attivo costituito dal perossido d'idrogeno dopo reazione si trasforma in acqua e ossigeno. Successivamente è consigliata la applicazione della pittura KEIM Mycal-Top.



MYCAL-FIX

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt

Conf.

UM

5

lt

KEIM Mycal Fix un liquido a base di silicato per il fissaggio di spore. La volatilità delle spore nell'aria degli ambienti rappresenta nei risanamenti il più alto fattore di rischio. Non solo provoca danni a chi vi lavora e abita, ma è anche molto spesso la causa di danni successivi tramite contaminazione secondaria. Per questo è bene, nel caso di risanamento di superfici aggredite da muffe e funghi, evitare in ogni caso la dispersione nell'aria mediante idoneo trattamento delle superfici interessate con KEIM Mycal-Fix. KEIM Mycal-Fix viene anche utilizzato per eseguire la mano di fondo sui pannelli KEIM i-Por e KEIM Mycal-CS.



MYCAL-TOP

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt

Conf.

UM

Bianco

15
12,5
5
2,5

lt
lt
lt
lt

Gruppo prezzo 1

15
12,5
5
2,5
1

lt
lt
lt
lt
lt

KEIM Mycal-Top è una pittura ai silicati per interni in base a DIN 18363 e in base a DIN EN 13 300 per ambienti degradati da muffe. KEIM Mycal-Top unisce diversi modi d'azione contro il degrado da muffe. L'enorme diffusione al vapore e la caratteristica di regolazione dell'umidità di KEIM Mycal-Top riducono l'umidità superficiale sulle pareti e minimizzano con ciò le premesse principali per lo sviluppo dei microrganismi. L'elevata alcalinità ha anch'essa la capacità di ostacolare la formazione di muffe. La conformazione inorganica non offre alle muffe nessuna base nutritiva. (in base a certificazione). A tutto questo si aggiunge la presenza di una sostanza minerale naturale che possiede caratteristiche antimuffa e disinfettanti ed in grado di abbattere sostanze nocive tramite pigmenti fotocatalitici attivi.



SPEZIAL-FIXATIV

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt

Conf.

UM

Spezial Fixativ 1 Lt disponibile solo confezioni da 12 pz da 1 Lt

20
5
1

lt
lt
lt

KEIM Spezial-Fixativ è un diluente e fissativo costituito da silicato liquido di potassio a norma VOB/C DIN e viene utilizzato per la diluizione dei colori ai silicati KEIM Granital, KEIM Veramin, KEIM Ecosil-ME e KEIM Mycal-Top o come consolidante nel caso di supporti minerali spolveranti ed anche come mano di impregnante nel caso di fondi minerali fortemente assorbenti per ridurne o regolarizzarne gli assorbimenti.



MYCAL-POR

Bancale 42 x 25 kg **Conf.** **UM**

	25	kg
--	----	----

KEIM Mycal-Por è una malta minerale in polvere secondo normativa DIN EN 998-1 per intonaci da interni a base di sabbia, calce aerea, leganti idraulici e additivi per una migliore lavorabilità e adesione, la resistenza è corrispondente ad una malta di categoria CS I. KEIM Mycal-Por si distingue in maniera particolare per le sue caratteristiche di assorbimento e di regolazione dell'umidità.



MYCAL-RAS-PLUS

Bancale 48 x 20 kg **Conf.** **UM**

	20	kg
--	----	----

KEIM Mycal-Ras-Plus è un rasante traspirante in polvere composto di calce idraulica naturale NHL 3.5, inerti costituiti da, sabbie calcareo-silicee e pozzolane naturali; fibre rinforzanti ed additivi specifici migliorativi della funzione reologica. Il legante contenuto in questa malta è una calce idraulica naturale, permette all'impasto di avere un'ottima adesione al supporto, elevatissima traspirabilità e grazie all'assorbimento acqueo trasmette l'umidità ambientale al supporto sottostante (Intonaco, muratura, pannello KEIM Mycal-Lava) e in modo naturale rende le superfici asciutte e resistenti alla formazione di muffe e batteri.



MYCAL PANNELLO LAVA

Misura pannello **Pz/m² Conf.** **Spessore** **mq/banc./kt**

62,5 x 41,6cm	12 pz / 3,12 m ²	25 mm	56,16 / 18
62,5 x 41,6cm	10 pz / 2,60 m ²	30 mm	46,8 / 18
62,5 x 41,6cm	6pz / 1,56 m ²	50 mm	28,08 / 18
62,5 x 41,6cm	5pz / 1,30 m ²	60 mm	23,40 / 18
62,5 x 41,6cm	4pz / 1,04 m ²	80 mm	18,72 / 18

KEIM Mycal Pannello Lava pannello minerale per interni, capillarmente attivo, esente da fibre, anticondensa, alcalino ed ininfiammabile a base di perlite naturale secondo ETA 12/0573 (25, 30 mm) e ETA 15/0004 (>50 mm) con ottimi valori di isolamento termico ed in comodo formato con angoli smussati., per la realizzazione nel Sistema Mycal di isolazioni termiche traspiranti in interni di pareti non isolate esternamente, per impedire la formazione di muffe ed a migliorare il confort abitativo degli interni.



MYCAL PANNELLO CS (MYCAL CLIMA-CS)

Misura pannello **Pz.bancale** **mq** **Spessore**

misura pannello 62,5 x 100 cm	48	30	25 mm
misura pannello 62,5 x 100 cm	16	10	25 mm

KEIM Mycal Pannello CS (Mycal Klima-CS) è un pannello minerale per interni, a base di calcio silicato.



**MYCAL PANNELLO CS
ISOLANTE PER SPALLETTE
(MYCAL CLIMA-LP)**

Misura pannello	Pz./ ² conf.	Spessore
-----------------	-------------------------	----------

25 x 50 cm	20 / 2,5 m ²	15 mm
------------	-------------------------	-------

KEIM Mycal Pannello CS isolante per spallette (Mycal Clima-LP) è un pannello minerale per interni, capillarmente attivo, esente da fibre, anticondensa, alcalino ed ininfiammabile a base di calcio silicato, biologico e totalmente riciclabile, non ininfiammabile in classe A1, per rivestire ponti termici freddi in prossimità di spallette di porte e finestre.

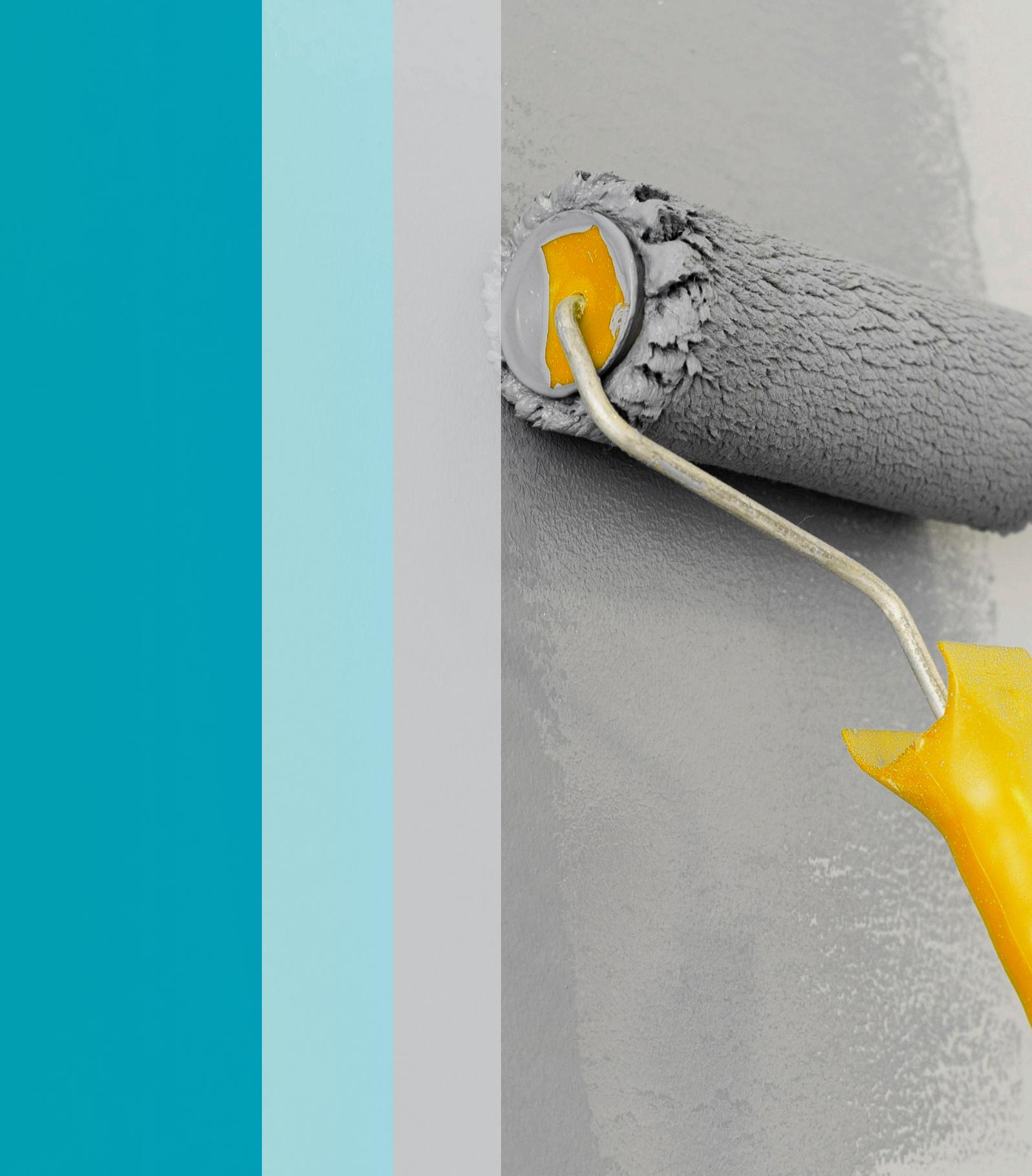


**MYCAL PANNELLO CS
ISOLANTE A CUNEO
(MYCAL CLIMA-DK)**

Misura pannello	Pz./cartone	Spessore	Pz/ct
-----------------	-------------	----------	-------

125 x 50 cm	4	da 30 a 8 mm	4
-------------	---	--------------	---

KEIM Mycal Pannello CS isolante a cuneo (Mycal Clima-DK) è un pannello minerale per interni, capillarmente attivo, esente da fibre, anticondensa, alcalino ed ininfiammabile a base di calcio silicato, biologico e totalmente riciclabile, non ininfiammabile in classe A1, per rivestire ponti termici freddi tra soffitti e pareti e regolarizzare angoli.



**CAPPOTTO MINERALE PER INTERNI
KEIM I-POR / MULTIPOR**



IPOR-TIPWALL PANNELLO

Misura pannello	Pz./fasci-fasci	Spessore
-----------------	-----------------	----------

39 x 60 cm	8pz/18fasci	50 mm
39 x 60 cm	10pz/12fasci	60 mm
39 x 60 cm	5pz/18fasci	80 mm
39 x 60 cm	6pz/12fasci	100 mm
39 x 60 cm	5pz/12fasci	120 mm
39 x 60 cm	4pz/12fasci	140 mm
39 x 60 cm	3,5pz/12fasci	160 mm
39 x 60 cm	3pz/12fasci	180 mm
39 x 60 cm	3pz/12fasci	200 mm

KEIM iPor-TIPWall Pannello isolante minerale puro, con capillari attivi, traspirante, esente da fibre a base di calcio silicato idrati, biologico e totalmente riciclabile, non infiammabile in classe A1 in base a DIN EN 13501. Omologazione Z-23.11-1501 e Benestare Tecnico Europeo (European Technical Approval) ETA-05/0093.



MULTIPOR-REVEAL PANNELLO ISOLANTE PER SPALLETTE

Misura pannello	Pz./cartone	Spessore
-----------------	-------------	----------

60 x 25 cm	12pz/1,8m ²	20 mm
60 x 25 cm	8pz/1,2m ²	30 mm
60 x 25 cm	6pz/0,9m ²	40 mm

KEIM Multipor-REVEAL Pannello isolante per spallette Pannello in calcio silicato per spallette esterne ed interne del sistema cappotto KEIM XPor- misura 600 x 250 mm spessore 20, 30 e 40 mm, esente da fibre.



MULTIPOR-WEDGE PANNELLO ISOLANTE A CUNEO

Misura pannello	Pz./cartone	Spessore	Pz/ct
-----------------	-------------	----------	-------

50 x 39 cm	10	da 60 a 20mm	10
------------	----	--------------	----

KEIM Multipor-WEDGE Pannello isolante a cuneo è un pannello minerale per interni, capillarmente attivo, esente da fibre, anticondensa, alcalino ed ininfiammabile a base di calcio silicato, biologico e totalmente riciclabile, non infiammabile in classe A1, per rivestire ponti termici freddi tra soffitti e pareti e regolarizzare angoli.



PRODOTTI PER CALCESTRUZZO

**TINTEGGIO ANTICARBONATAZIONE
AI SILICATI PER CALCESTRUZZO**

CONCRETAL-W
Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	15 18 2,5	kg kg kg
Gruppo prezzo 1/2/3	15 18 2,5	kg kg kg

KEIM Concretal-W pittura protettiva per calcestruzzo al sol di silicato in base a DIN EN 1504-2/2.2. viene impiegata per la protezione di facciate esterne in calcestruzzo e superfici interne sollecitate come p. es. parcheggi, con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri.


CONCRETAL-W-GROB
Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	15 18 2,5	kg kg kg
PG T Gruppo prezzo 1/ 2 / 3	15 18 2,5	kg kg kg

KEIM Concretal-W-Grob è la variante riempitiva di KEIM Concretal - W per la mano di fondo al sol di silicato in base a DIN EN 1504-2/2.2, 8.2.
KEIM Concretal-W-Grob è da considerare solo per mani di fondo o intermedie per uniformare differenze di struttura della superficie o per chiudere cavillature da ritiro.


**KEIM CONCRETAL-W
CONCENTRATI
MONOCROMATICI**
Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt Conf. UM

	Conf.	UM
PG C 9002S, 9003S, 9004S, 9007S, 9008S, 9001S, 9005S, 9006S, 9010S, 9011S, 9009S, 9012S	18 5 2,5 0,25	kg kg kg kg

KEIM Concretal-W Concentrati Monocromatici sono colore concentrati per la pigmentazione del Sistema KEIM Concretal-W e W-Grob ed allo stesso tempo possono essere utilizzati con pittura protettiva di facciate esterne in calcestruzzo e superfici interne sollecitate come p. es. parcheggi, con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri.


CONCRETAL-BLACK
Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
	18 5 2,5	kg kg kg

KEIM Concretal-Black è una pittura al sol di silicato per calcestruzzo per tinteggiature coprenti in tonalità intense di nero, viene utilizzata in particolare per la applicazione su superfici in calcestruzzo. Grazie all'utilizzo di un pigmento nero selezionato, si ottengono superfici nere con tonalità di nero particolarmente intense. Inoltre, KEIM Concretal-Black protegge il calcestruzzo dagli agenti atmosferici.



CONCRETAL-FIXATIV

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt

Conf.

UM

20
5

lt
lt

KEIM Concretal-Fixativ è costituito da una combinazione di silicato liquido di potassio e sol di silice ed è la diluizione specifica per i colori di cui al Sistema KEIM Concretal è adatto anche per regolarizzare e/o ridurre l'assorbimento di superfici in calcestruzzo. KEIM Concretal-Fixativ è un diluente e fissativo costituito da una combinazione di silicato liquido di potassio e sol di silice. E' specifico per supporti in cemento e calcestruzzo...

**TINTEGGIO ANTICARBONATAZIONE
AI SILICATI PER CALCESTRUZZO**



CONCRETAL-LASUR

Bancale 24 x 15 lt 70 x 5 lt

Conf.

UM

Bianco

15
5
1

lt
lt
lt

Gruppo prezzo 1/2/3

15
5
1

lt
lt
lt

KEIM Concretal-Lasur è un colore per velature a base di sol di silicato da diluirsi con KEIM Concretal Fixativ e/o KEIM Concretal-Base o per effetti coprenti protettivi a basso spessore. Conforme alla normativa DIN EN 1504-2/2.2 quando utilizzato insieme a KEIM Silan 100.



CONCRETAL-BASE

Bancale 70 x 5 lt

Conf.

UM

15
5

lt
lt

KEIM Concretal-Base additivo a base di sol-di silice esente da pigmenti per KEIM Concretal-Lasur, viene utilizzato come additivo per velature da miscelarsi con KEIM Concretal-Lasur per ottenere la trasparenza desiderata con un'ideale consistenza del prodotto per un'ottima lavorabilità e raggiungere spessori ideali della pittura a velatura per calcestruzzo KEIM Concretal -Lasur.

**SISTEMA DI VELATURA AI SILICATI
PER CALCESTRUZZO**

CONCRETAL-FIXATIV
Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt Conf. UM

20	lt
5	lt

KEIM Concreta- Fixativ è costituito da una combinazione di silicato liquido di potassio e sol di silice ed è la diluizione specifica per i colori di cui al Sistema KEIM Concretal è adatto anche per regolarizzare e/o ridurre l'assorbimento di superfici in calcestruzzo.


CONCRETAL-LASUR
Bancale 24 x 15 lt 70 x 5 lt Conf. UM

PG C 9002, 9003, 9004, 9007, 9008, 9001, 9005, 9006, 9010, 9011, 9009, 9012	1,5 5 1 0,25	kg kg kg kg
---	-----------------------	----------------------

KEIM Concretal-Lasur Concentrati sono colore concentrati per la pigmentazione del Sistema KEIM Concretal-Lasur ed allo stesso tempo possono essere utilizzati come pittura protettiva a velatura di facciate esterne in calcestruzzo e superfici interne sollecitate come p. es. parcheggi, con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri.

**MALTE PER IL RIPRISTINO
DEL CALCESTRUZZO**

CONCRETAL-MKH
Bancale 40 x 20 kg Conf. UM

20	kg
----	----

KEIM Concretal-MKH protettivo antiruggine minerale e ponte di adesione per il sistema KEIM Concretal in base a ZTV-ING TL/TP BE-PCC I – II (Linee Guida per Opere di Ingegneria) e secondo Linee Guida DAfStb (Commissione tedesca per il cemento armato).


**CONCRETAL-MÖRTEL-R
(CONCRETAL-MR 2.0)**
Bancale 40 x 25 kg Conf. UM

25	kg
----	----

KEIM Concretal-Mörtel-R (Concretal-MR 2.0) malta per riparazioni e risanamento del calcestruzzo per il sistema KEIM Concretal in base a ZTV-ING TL/TP BE-PCC I – II (Linee Guida per Opere di Ingegneria) e secondo Linee Guida delle Costruzioni A, Parte 2 così come secondo EN 1504-3 Classe R4.



**CONCRETAL-
UNIVERSALMÖRTEL-S
(CONCRETAL-UM 0.5)**

Bancale 40 x 20 kg **Conf.** **UM**

	25	kg
--	----	----

KEIM Concretal-Universalmörtel-S (Concretal-UM 0.5) malta rapida per riparazioni e risanamento del calcestruzzo normale e alleggerito nelle costruzioni edili in base a normativa EN 1504-3, fibrinforzata ed additivata con promotori di adesione e inibitori di corrosione.



**CONCRETAL-FEINSPACHTEL
(CONCRETAL-FSP 0.2)**

Bancale 40 x 25 kg **Conf.** **UM**

	25	kg
--	----	----

KEIM Concretal-Feinspachtel (Concretal-FSP 0.2) stucco fine per il risanamento di superfici in calcestruzzo per il sistema KEIM Concretal secondo ZTV:ING TL/TP BE-PCC I – II (Linee Guida per Opere d'Ingegneria vigenti in Germania) e secondo le Linee Guida DAfStb (Commissione tedesca per il cemento armato).



**PULITORE PER CALCESTRUZZO -
BETONSCHNELLREINIGER
(CONCRETAL-CLEANER)**

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt **Conf.** **UM**

	20	lt
	5	lt

KEIM Pulitore per calcestruzzo - Betonschnellreiniger (Concretal-Cleaner) prodotto a base di acido esafluorosilicico, specifico per la pulizia di superfici in calcestruzzo e la sportazione dei residui di olio disarmante da superfici in calcestruzzo di nuova esecuzione ed anche per la pulizia di vecchi calcestruzzi ed intonaci con sporco di natura oleosa.



**SILANGRUND
(SILAN PRIMER)**

Bancale 12 x 25 lt 90 x 5 lt **Conf.** **UM**

	25	lt
	5	lt

KEIM Silangrund (Silan-Primer) fondo idrofobizzante pronto all'uso a base di silani in alcole viene utilizzato per proteggere superfici minerali porose molto esposte all'acqua o all'umidità come protezione addizionale alla pittura. Superfici molto esposte all'acqua sono per es. superfici esposte alla pressione del vento, superfici in vicinanza delle coste o su isole, ponti, superfici orizzontali o con poca inclinazione, o superfici esposte a schizzi d'acqua con sale antigelo in prossimità di strade e marciapiedi.


SILAN-100
Bancale 8 x 25 lt 90 x 5 lt
Conf.
UM

 25
5

 lt
lt

KEIM Silan-100 idrofobizzante esente da solventi a base di silani secondo normativa ZTV-ING OS-A e OS-1, secondo DIN V18026 e secondo DIN EN 1504-2/1.1., 2.1, 8.1 (Linee Guida per Opere d'Ingegneria vigenti in Germania).


**CONCRETAL-
SPEZIALVERGÜTUNG
(CONCRETAL-SD)**
Bancale 70 x 5 lt
Conf.
UM

5

lt

KEIM Concretal-Spezialvergütung (Concretal-SD) resina acrilica in dispersione acquosa, viene impiegata quale diluizione per colori acrilici o in aggiunta a colori ed intonaci a base di silicati o a calce per aumentarne le capacità di aggrappaggio su fondi scarsamente assorbenti o come fissativo per superfici a base di leganti resinosi spolveranti diluito con acqua ca. al 50%



RISANAMENTO DELLA PIETRA

MALTE PER IL RIPRISTINO DELLA PIETRA

RESTAURO-GRUND

Bancale 30 x 30 kg	Conf.	UM
--------------------	-------	----

Campioni 5 kg	30 5	kg kg
---------------	---------	----------

KEIM RestauRO-Grund malta in polvere a base minerale con leganti idraulici, idonea per il restauro della pietra arenaria, tufo e similari ed in particolare per il ripristino di parti mancanti ed ammalorate con spessore superiore a 2 cm, prima della successiva finitura con KEIM RestauRO-Top.


RESTAURO-TOP

Bancale 30 x 30 kg	Conf.	UM
--------------------	-------	----

Campioni 5 kg solamente nelle tinte S019, S122, S157	30 5	kg kg
--	---------	----------

KEIM RestauRO-Top malta in polvere a base di leganti idraulici per il restauro di parti in pietra naturale tipo arenaria, tufo e similari per il ripristino di parti mancanti ed ammalorate con spessore inferiore a 3 cm, applicabile direttamente sulla pietra naturale o sul fondo grossolano di KEIM RestauRO-Grund.


RESTAURO-FUGE

Bancale 30 x 30 kg	Conf.	UM
--------------------	-------	----

Campioni 5 kg solamente nelle tinte S019, S187, S193	30 5	kg kg
--	---------	----------

KEIM RestauRO-Fuge malta in polvere a base minerale con leganti idraulici per l'esecuzione delle fughe di pietre e mattoni.


RESTAURO-GIESS

Bancale 30 x 30 kg	Conf.	UM
--------------------	-------	----

Campioni 5 kg solamente nelle tinte S019, S187, S193	30	kg
--	----	----

KEIM RestauRO-Gieß è una malta in polvere a base di leganti idraulica per il ripristino e la imitazione di figure ed elementi architettonici tramite colatura in stampi di forme aperte e/o chiuse di parti in pietra naturale tipo arenaria, tufo e similari

SISTEMA DI VELATURA
PER SUPPORTI IN PIETRA

RESTAURO-LASUR

Bancale 24 x 15 lt 70 x 5 lt	Conf.	UM
Bianco	15 5 1	kg kg kg
Gruppo prezzo 1/2/3	15 5 1	kg kg kg

KEIM Restauro-Lasur è un colore a base di sol di silicato, particolarmente indicato per velature su pietre naturali. Ha proprietà idrorepellenti e soddisfa le richieste della normativa DIN 18363 2.4.1., viene utilizzato in combinazione con KEIM Restauro-Fixativ per eseguire velature su pietre ed uniformare eventuali stuccature di pietre con la colorazione originale della pietra.

RESTAURO-LASUR
CONCENTRATI

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt	Conf.	UM
PG C 9002, 9003, 9004, 9007, 9008, 9001, 9005, 9006, 9010, 9009	15 5 1 0,5	kg kg kg kg

KEIM Restauro-Lasur Concentrati sono colori concentrati a base di sol di silicato, per la pigmentazione del Sistema KEIM Restauro-Lasur e può essere utilizzato anche particolarmente indicato per velature di tonalità intense su pietre naturali. Ha proprietà idrorepellenti e soddisfa le richieste della normativa DIN 18363 2.4.1., viene utilizzato in combinazione con KEIM Restauro-Fixativ per eseguire velature su pietre ed uniformare eventuali stuccature di pietre con la colorazione originale della pietra.



SILEX-H

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt	Conf.	UM
	5	lt

KEIM Silex-H sostanza rinforzante e idrofobizzante incolore, a base di silicato di etile additivato di silossani in miscela alcolica (H = con effetto idrofobizzante), viene adoperato su tutti i sottofondi minerali porosi. Si presta in modo particolare per il consolidamento ed allo stesso tempo per rendere idrorepellenti pietre naturali friabili, intonaci, pitture sabbiose in superficie, ecc.

PRODOTTI SPECIALI PER PIETRE



SILEX-OH

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt	Conf.	UM
	5	lt

KEIM Silex-OH sostanza consolidante incolore a base di acido silicico esterificato senza effetto idrorepellente, viene impiegato su tutti i supporti minerali porosi e si presta in modo particolare per il consolidamento della pietra arenaria.



LOTEXAN

Bancale 14 x 25 lt 100 x 5 lt

Conf.

UM

25
5

lt
lt

KEIM Lotexan protettivo idrorepellente incolore a base di silossani micromolecolari è indicato, grazie al suo effetto idrorepellente, soprattutto per intonaci minerali, mattoni faccia a vista, calcestruzzo faccia a vista, pietre porose e non tinteggiate; può essere inoltre utilizzato per rendere idrorepellenti le pitture minerali come calci e KEIM Purkristalat e per rendere idrorepellenti le superfici consolidate con KEIM Silex OH. KEIM Lotexan protegge dall'acqua, piogge acide e dal particolato atmosferico.



ECOTEC

Conf.

UM

1

lt

KEIM Ecotec è un idrorepellente concentrato a base di microemulsione silconica esente da solventi. Viene utilizzato quale trattamento idrorepellente, incolore, ecologico, esente da solventi e da miscelare in rapporto di 1:9 con acqua pulita. Specifico per supporti minerali a pH alcalino solidi e asciutti e in particolare, la tinteggiatura KEIM Purkristalat.



LOTEXSTEINREINIGER-N / PULITORE PER PIETREAN

Bancale 14 x 25 lt 100 x 5 lt

Conf.

UM

10

kg

KEIM Steinreiniger-N / Pulitore per pietre liquido concentrato per la pulizia a pH neutro ecologico e biologicamente degradabile, specifico per le esigenze di pulizia con idropulitrici a pressione.

Grazie al suo ampio spettro di azione trova possibilità di impiego universali, in particolare per la pulizia leggera e delicata di polvere, grassi, olio e sporco di fumo su pietre naturali, calcestruzzo e facciate in clinker.



ALGICID-PLUS

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt

Conf.

UM

20
5

lt
lt

KEIM Algicid-Plus è un alghicida pronto all'uso e si utilizza come pretrattamento e protettivo pronto all'uso da degrado da alghe e funghi.



AQUA-REP-W

Conf.

UM

10

lt

KEIM Aqua-Rep-W è un protettivo idrorepellente a base di silossani nano molecolari in soluzione acquosa, può essere utilizzato su tutti i manufatti e supporti edili assorbenti, è particolarmente indicato per pietre naturali anche in contesti storico monumentali. Le dimensioni nano molecolari e la ridotta viscosità di KEIM Aqua Rep W garantiscono un'ottima penetrazione nel supporto. Il prodotto per sua stessa natura non modifica la traspirabilità del supporto, lasciando inalterata la permeabilità al vapore acqueo.



INTONACI E RASANTI



UNIVERSALPUTZ 0,6 MM FINE (UNIPUTZ 0.6)

Bancale 36 x 20 kg **Conf.** **UM**

Bancale 36 x 20 kg	Conf.	UM
	20	kg

KEIM Universalputz fein (Uniputz 0.6) è un prodotto in polvere a base di calce e leganti idraulici fibrinforzato con leggera additivazione organica per il rinnovamento e l'esecuzione di intonaci di finitura. KEIM Universalputz corrisponde alla categoria CS III (P II secondo la normativa DIN 18550). Costituisce un supporto ideale per i colori ai silicati KEIM.



UNIVERSALPUTZ (UNIPUTZ 1.3)

Bancale 36 x 20 kg **Conf.** **UM**

Bancale 36 x 20 kg	Conf.	UM
	25	kg

KEIM Universalputz (Uniputz 1.3) mm è un prodotto in polvere a base di calce e leganti idraulici fibrinforzato con leggera additivazione organica per il rinnovamento e l'esecuzione di intonaci di finitura. KEIM Universalputz corrisponde alla categoria CS III (P II secondo la normativa DIN 18550). Costituisce un supporto ideale per i colori ai silicati KEIM.



RASATURA 1 MM

Bancale 48 x 20 kg **Conf.** **UM**

Bancale 48 x 20 kg	Conf.	UM
	20	kg

KEIM Rasatura 1 mm è una malta premiscelata a secco composta da: leganti idraulici e calce di elevata qualità, sabbie selezionate, perlite ed additivi che ne migliorano la lavorabilità e l'adesione. Il prodotto è conforme alla norma EN 998-1 ed è classificato come LW CS III - W1.



UNIPUTZ (UNIPUTZ 0.8)

Bancale 48 x 20 kg **Conf.** **UM**

Bancale 48 x 20 kg	Conf.	UM
	20	kg

KEIM Uniputz (Uniputz 0.8) è una malta in polvere conforme alla normativa EN 998-1 composta da calce, leganti idraulici, sabbie silicee ed additivi che migliorano la lavorabilità e l'adesione per il rinnovamento e l'esecuzione di intonaci di finitura. KEIM Uniputz corrisponde alla categoria dei intonaci di finitura GP CS IV - W1 Costituisce un supporto ideale per i colori ai silicati KEIM.

**TURADO**

Bancale 42 x 25 kg	Conf.	UM
	25	kg

KEIM Turado è un intonaco di finitura e da rinnovamento universale fibrorinforzato per interni ed esterni. KEIM Turado è classificato in base alla norma DIN EN 998-1 nella categoria GP CS II. KEIM Turado è utilizzabile su tutte le superfici minerali solide, su vecchi intonaci delle categorie di intonaci CS II, CS III e CS IV, tinteggiature e intonaci anche di natura organica in interni ed esterni purché ben ancorate al supporto.

**TURADO 0,3**

Bancale 42 x 25 kg	Conf.	UM
	25	kg

KEIM Turado 0,3 è un intonaco di finitura e da rinnovamento universale fino per interni ed esterni. KEIM Turado 0,3 mm è classificato in base alla norma DIN EN 998-1 nella categoria GP CS II. KEIM Turado 0,3 mm è utilizzabile su tutte le superfici minerali solide, su vecchi intonaci delle categorie di intonaci CS II, CS III e CS IV, tinteggiature e intonaci anche di natura organica in interni ed esterni purché ben ancorate al supporto.

**MINERALSPACHTEL 0,7
MM - 1 MM - 1,2 MM**

Bancale 48 x 20 kg	Conf.	UM
Bianco	25	kg
Gruppo prezzo 1/2	25	kg

KEIM Mineralspachtel è un rasante minerale. In pasta pronto all'uso a base di grassello di calce contenente inerti e additivi minerali di diverse granulometrie, è particolarmente adatto per il rinnovamento e l'esecuzione di intonaci di finitura, senza riduzione della diffusione del vapore acqueo esistente. Può essere applicato anche su vecchi intonaci e su pitture purché di natura minerali, solide, assorbenti e ben aderenti al proprio supporto.

**NHL-KALKPUTZ-FEIN
(NHL-KP 0.6)**

Bancale 42 x 25 kg	Conf.	UM
	25	kg

KEIM NHL-Kalkputz-Fein (NHL-KP 0.6) è un intonaco in polvere conforme alla normativa DIN EN 998-1 a base di sabbia; calce (calce bianca, calce idraulica naturale) e additivi idraulici per migliorarne l'adesione e la lavorabilità. Categoria malta CS II o PII in base a DIN V 18550.


**NHL-KALKPUTZ-GROB
(NHL-KP 3.0)**
Bancale 42 x 25 kg
Conf.
UM

25

kg

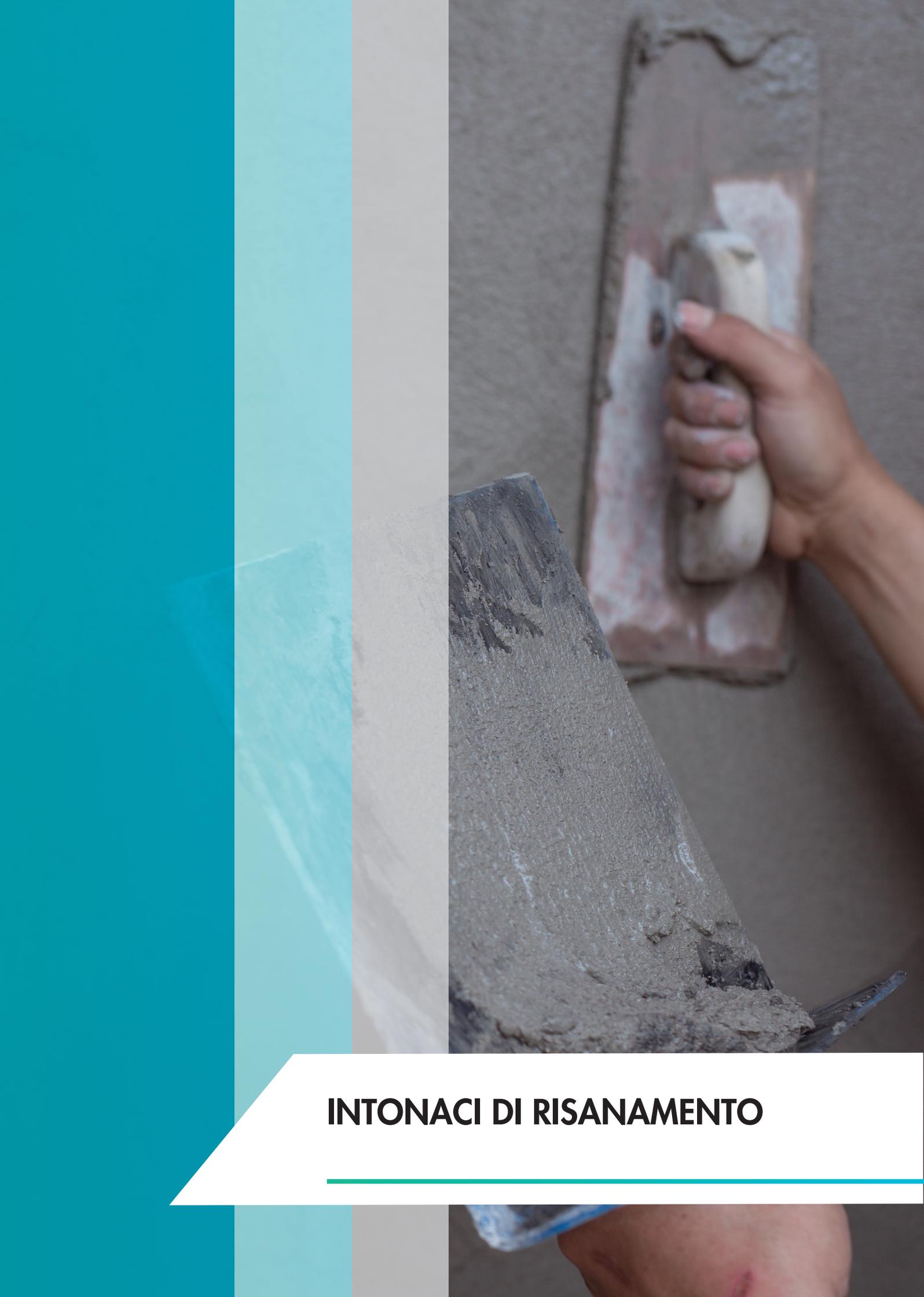
KEIM NHL-Kalkputz-Grob (NHL-KP 3.0) è un intonaco in polvere conforme alla normativa DIN EN 998-1 a base di sabbia; calce (calce bianca, calce idraulica naturale) e additivi idraulici per migliorarne l'adesione e la lavorabilità. La resistenza corrisponde alla categoria malta CS II o PII in base a DIN V 18550.


**LIQUIDO
NEUTRALIZZANTE**
Bancale 42 x 20 lt 96 x 5 lt
Conf.
UM

 20
5

 lt
lt

KEIM Liquido Neutralizzante - Ätzflüssigkeit (Fluat-10) prodotto a base di acido esafluorosilicico, idoneo per il pre-trattamento nel caso di depositi calcarei superficiali e la pulizia di supporti minerali. La reazione dopo applicazione non dà luogo a sostanze nocive per inalazione.



INTONACI DI RISANAMENTO



POROSAN-DICHTUNGSSCHLÄMME

Bancale 40 x 25 kg **Conf.** **UM**

25 kg

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme (Impermeabilizzante) è un rivestimento minerale a base di cemento, sabbia fine e additivi impermeabilizzanti. Viene utilizzato per la impermeabilizzazione verticale di opere edili, in interni ed esterni, nel caso di vecchie o nuove costruzioni per la protezione dall'umidità delle pavimentazioni, dall'acqua d'infiltrazione a pressione e dall'acqua presente nel sottosuolo.



POROSAN-TRASS-ZEMENTPUTZ

Bancale 42 x 25 kg **Conf.** **UM**

25 kg

KEIM Porosan-Trass-Zementputz è una malta in polvere a legante idraulico a base di cemento, pozzolana (trass), sabbia dolomitica resistente al gelo e additivi, a normativa DIN EN 998-1. La resistenza corrisponde alla categoria delle malte CS IV, P III in base a DIN 18 550. KEIM Porosan è certificato in base alle caratteristiche tecniche delle malte da rinzafo previste dalla normativa WTA 2-9-04/D.



POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

Bancale 42 x 25 kg **Conf.** **UM**

25 kg

KEIM Porosan-Ausgleichputz-NP malta in polvere a base di trass, calce, sabbia resistente al gelo, cemento e additivi. Malta normale in base a normativa DIN EN 998-1. La resistenza è corrispondente alla categoria delle malte CS II rispettivamente P II in base a DIN V 18550. Adempie alle normative di cui alla scheda tecnica WTA 2-9-04/D ed è stato certificato dal comitatotecnico scientifico WTA.



POROSAN-TRASS-SANIERPUTZ-NP

Bancale 42 x 25 kg **Conf.** **UM**

25 kg

KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP malta in polvere a base di trass, calce, sabbia resistente al gelo, cemento e additivi. Malta da risanamento (R) in base a normativa DIN EN 998-1. La resistenza è corrispondente alla categoria delle malte CS II rispettivamente P II in base a DIN V 18550. Adempie alle normative di cui alla scheda tecnica WTA 2-9-04/D ed è stato certificato dal comitatotecnico scientifico WTA.



POROSAN-HF-SANIERPUTZ

Bancale 42 x 25 kg **Conf.** **UM**

25 kg

KEIM Porosan-HF-Sanierputz malta in polvere a base di calce, cemento bianco, sabbia e additivi per la realizzazione di malte da risanamento (R) porose e idrofugate in base a normativa DIN EN 998-1 a presa accelerata. La resistenza è corrispondente alla categoria delle malte CS II rispettivamente P II in base a DIN V 18550. Adempie alle normative di cui alla scheda tecnica WTA 2-9-04/D ed è stato certificato dal comitato-tecnico scientifico WTA.



PRODOTTI COMPLEMENTARI



I&F-GRUND (IF-PRIMER)

Bancale 100 x 5 lt **Conf.** **UM**

Bancale 100 x 5 lt	Conf.	UM
	5	lt

KEIM I&F-Grund (IF-Primer) è un fondo incolore a solvente con elevata traspirabilità per la mano di fondo, è adatto come mano di fondo per il consolidamento di supporti particolari. Tipici settori d'utilizzo sono superfici leggermente farinose o supporti tendenti alla formazione di macchie.



SILANGRUND (SILAN-PRIMER)

Bancale 12 x 25 lt 90 x 5 lt **Conf.** **UM**

Bancale 12 x 25 lt 90 x 5 lt	Conf.	UM
	25	lt
	5	lt

KEIM Silangrund (Silan-Primer) fondo idrofobizzante pronto all'uso a base di silani in soluzione alcolica, e viene utilizzato per proteggere superfici minerali porose molto esposte all'acqua o all'umidità come protezione aggiuntiva alla pittura in casi di superfici molto esposte all'acqua in vicinanza delle coste o su isole, ponti, superfici orizzontali o con poca inclinazione, o superfici esposte a schizzi d'acqua con sale antigelo in prossimità di strade e marciapiedi, ecc



SILAN-100

Bancale 8 x 25 lt 90 x 5 lt **Conf.** **UM**

Bancale 8 x 25 lt 90 x 5 lt	Conf.	UM
	25	lt
	5	lt

KEIM Silan-100 idrofobizzante esente da solventi a base di silani secondo normativa ZTV-ING OS-A e OS-1, secondo DIN V18026 e secondo DIN EN 1504-2/1.1., 2.1, 8.1 (Linee Guida per Opere d'Ingegneria vigenti in Germania). Viene utilizzato per rendere idrorepellenti supporti minerali in esterni, in particolare il calcestruzzo in prossimità di superfici soggette all'utilizzo del sale antigelo e per la protezione dei ferri d'armatura del cls. dalla corrosione ed anche come mano di fondo prima della applicazione di tinteggiature con KEIM Concretal-W.



SILEX-H

Bancale 8 x 25 lt 90 x 5 lt **Conf.** **UM**

Bancale 8 x 25 lt 90 x 5 lt	Conf.	UM
	25	lt

KEIM Silex-H sostanza rinforzante e idrofobizzante incolore, a base di silicato di etile additivato di silossani in miscela alcolica (H = con effetto idrofobizzante), viene adoperato su tutti i sottofondi minerali porosi. Si presta in modo particolare per il consolidamento ed allo stesso tempo per rendere idrorepellenti pietre naturali friabili, intonaci, pitture sabbiose in superficie, ecc.



SILEX-OH

Bancale 100 x 5 lt

Conf.

UM

5

lt

KEIM Silex-OH sostanza consolidante incolore a base di acido silicico esterificato senza effetto idrorepellente, viene impiegato su tutti i supporti minerali porosi e si presta in modo particolare per il consolidamento della pietra arenaria.



LOTEXAN

Bancale 14 x 25 lt 100 x 5 lt

Conf.

UM

25
5

lt
lt

KEIM Lotexan protettivo idrorepellente incolore a base di silossani micromolecolari è indicato, grazie al suo effetto idrorepellente, soprattutto per intonaci minerali, mattoni faccia a vista, calcestruzzo faccia a vista, pietre porose e non tinteggiate; può essere inoltre utilizzato per rendere idrorepellenti le pitture minerali come calci e KEIM Purkristalat e per rendere idrorepellenti le superfici consolidate con KEIM Silex OH.



ECOTEC

Conf.

UM

1

lt

KEIM Ecotec è un idrorepellente concentrato a base di microemulsione siliconica esente da solventi. Viene utilizzato quale trattamento idrorepellente, incolore, ecologico, esente da solventi e da miscelare in rapporto di 1:9 con acqua pulita. Specifico per supporti minerali a pH alcalino solidi e asciutti e in particolare, la tinteggiatura KEIM Purkristalat.



AQUA-REP-W

Conf.

UM

10

lt

KEIM Aqua-Rep-W è un protettivo idrorepellente a base di silossani nano molecolari in soluzione acquosa, può essere utilizzato su tutti i manufatti e supporti edili assorbenti, è particolarmente indicato per pietre naturali anche in contesti storico monumentali. Le dimensioni nano molecolari e la ridotta viscosità di KEIM Aqua Rep W garantiscono un'ottima penetrazione nel supporto. Il prodotto per sua stessa natura non modifica la traspirabilità del supporto, lasciando inalterata la permeabilità al vapore acqueo.


SPEZIALVERDÜNNUNG

Bancale 96 x 5 lt	Conf.	UM
	5	lt

KEIM Spezialverdünnung resina acrilica in dispersione acquosa, viene utilizzata come diluizione per colori acrilici o in aggiunta a colori ed intonaci a base di silicati o a calce per aumentarne le capacità di aggrappaggio su fondi scarsamente assorbenti o come fissativo per superfici a base di leganti resinosi spolveranti diluito con acqua ca. al 50 % ed oltre in base al supporto da consolidare.


SVERNICIATORE ECOLOGICO

Bancale 12 x 25 kg	Conf.	UM
	25	kg
	5	kg

KEIM Sverniciatore ecologico (Dispersionsentferner) è a base di solventi in emulsione acquosa, esente da fluoroclorocarburi FCC, clorocarburi CC e idrocarburi aromatici, viene utilizzato per la rimozione di pitture organiche, a base di resine stirol-acriliche o acriliche, smalti acrilici, pitture elastomeriche e rivestimenti plastici su intonaci, calcestruzzo o pietre naturali.


AG-09-W

	Conf.	UM
	5	lt

KEIM AG-09-W è un sistema antigraffiti ed antimog composto da cere microcristalline e polimeri fluorurati in soluzione acquosa e totalmente reversibile con acqua calda in pressione (80/90°C, 10/30 bar). Il prodotto può essere applicato come protettivo antimbrattamento su pietre naturali, manufatti e cementi, cicli di tinteggiatura in generale e su KEIM Purkristalat, KEIM Granital, KEIM Soldalit, KEIM Concretal-W, KEIM Veramin, ecc.



LINEA DAILY



UNICA

Bancale 32 x 12,5 lt **Conf.** **UM**

Bancale 32 x 12,5 lt	Conf.	UM
Bianca	12,5	lt

KEIM Unica è una pittura lavabile per interni pronta all'uso a base di silicati secondo normativa DIN 18363 2.4.1. , adatta per pareti e soffitti di superfici da interni, sia per tinteggiature su intonaci minerali di nuova esecuzione, sia su vecchie tinteggiature solide e non spolveranti ed anche su cartongesso. Non sono adatte superfici con umidità di risalita capillare ed efflorescenze saline, smalti e legno.



TEXTURA

Bancale 32 x 18 kg **Conf.** **UM**

Bancale 32 x 18 kg	Conf.	UM
Bianca	18 5	kg kg
PGT Colorato (cartelle colori Keim)	18 5 2,5	kg kg kg

KEIM Textura è una pittura riempitiva ai silicati con additivazione organica inferiore al 5% secondo normativa DIN 18363 2.4.1, con riempitivi minerali di diverse granulometrie e forme. KEIM Textura viene utilizzato sia per superfici interne che esterne per dare un aspetto strutturato alle superfici e uniformare stuccature e rappezzature di intonaci e/o vecchie pitture organiche, purché in buono stato di adesione e non siano spolveranti, pigmentabile con max. 10% di concentrati di colore KEIM.



TEXTURA

Bancale 32 x 18 kg **Conf.** **UM**

Bancale 32 x 18 kg	Conf.	UM
Bianca	18	kg
PGT Colorato (cartelle colori Keim)	18	kg

KEIM Veramin-Fondo è una pittura di fondo riempitiva. KEIM Veramin Fondo viene utilizzato come mano di collegamento su fondi organici, permettendo così successive mani di KEIM Veramin o altre pitture KEIM a base di silicato liquido di potassio. È fornibile anche colorato. N.B.tinte medie e scure risulteranno più chiaro in rispetto alla cartella colori.



VERAMIN

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt **Conf.** **UM**

Bancale 32 x 12,5 lt 70 x 5 lt	Conf.	UM
Bianca	12,5 5 2,5	kg kg kg
Gruppo prezzo 1/2/3	12,5 5 2,5	kg kg kg

KEIM Veramin è un tinteggio ai silicati idrorepellente pronto all'uso per facciate contenente inerti e pigmenti inorganici resistenti alla luce a base di silicato liquido di potassio. La composizione è conforme alle norme VOB/C DIN 18363 2.4.1.



FINITURA-FIXATIV

Bancale 96 x 5 lt Conf. UM

Bancale 96 x 5 lt	Conf.	UM
	5	lt

KEIM Finitura-Fixativ è un liquido per la diluizione e per il fissaggio di fondi minerali spolveranti a base di una combinazione di sol di silice e silicato liquido di potassio. Nel caso di applicazione della mano di fondo con KEIM Textura e delle successive tinteggiature con KEIM Finitura, entrambi i prodotti potranno essere diluiti con KEIM Finitura-Fixativ; oltre agli impieghi citati potrà essere utilizzato come mano di fondo perintonaci molto assorbenti.



RASATURA 1 MM

Bancale 48 x 20 kg Conf. UM

Bancale 48 x 20 kg	Conf.	UM
	20	kg

KEIM Rasatura 1 mm è una malta premiscelata a secco composta da: leganti idraulici e calce di elevata qualità, sabbie selezionate, perlite ed additivi che ne migliorano la lavorabilità e l'adesione. Il prodotto è conforme alla norma EN 998-1 ed è classificato come LW CS III - W1.



UNIPUTZ (UNIPUTZ 0.8)

Bancale 48 x 20 kg Conf. UM

Bancale 48 x 20 kg	Conf.	UM
	20	kg

KEIM Uniputz (Uniputz 0.8) è una malta in polvere conforme alla normativa EN 998-1 composta da calce, leganti idraulici, sabbie silicee ed additivi che migliorano la lavorabilità e l'adesione per il rinnovamento e l'esecuzione di intonaci di finitura. KEIM Uniputz corrisponde alla categoria dei intonaci di finitura GP CS IV - W1. Costituisce un supporto ideale per i colori ai silicati KEIM.



TURADO

Bancale 42 x 25 kg Conf. UM

Bancale 42 x 25 kg	Conf.	UM
	25	kg

KEIM Turado è un intonaco di finitura e da rinnovamento universale fibrorinforzato per interni ed esterni. KEIM Turado è classificato in base alla norma DIN EN 998-1 nella categoria GP CS II. KEIM Turado è utilizzabile su tutte le superfici minerali solide, su vecchi intonaci delle categorie di intonaci CS II, CS III e CS IV, tinteggiature e intonaci anche di natura organica in interni ed esterni purché ben ancorate al supporto.


TURADO-0,3
Bancale 42 x 25 kg
Conf.
UM

25

kg

KEIM Turado-0,3 è un intonaco di finitura e da rinnovamento universale fino per interni ed esterni. KEIM Turado 0,3 mm è classificato in base alla norma DIN EN 998-1 nella categoria GP CS II. KEIM Turado 0,3 mm è utilizzabile su tutte le superfici minerali solide, su vecchi intonaci delle categorie di intonaci CS II, CS III e CS IV, tinteggiature e intonaci anche di natura organica in interni ed esterni purché ben ancorate al supporto.



LIGNOSIL


LIGNOSIL-HRP-POLVERE

Conf.	UM
4,15	kg

KEIM Lignosil-HRP-polvere è uno stucco per legno a due componenti per il riempimento di crepe e parti mancanti in legni non dimensionalmente stabili ed è costituito da un componente in polvere ed un componente liquido:
 KEIM Lignosil HRP - componente in polvere: riempitivi minerali, fibre naturali.


LIGNOSIL-HRP-LIQUIDO

Conf.	UM
0,85	kg

KEIM Lignosil-HRP-liquido è uno stucco per legno a due componenti per il riempimento di crepe e parti mancanti in legni non dimensionalmente stabili ed è costituito da un componente in polvere ed un componente liquido: KEIM Lignosil HRP - componente liquido: Speciale olio di lino siccativo.


LIGNOSIL-HRP-LIQUIDO

Conf.	UM
20	lt
5	lt
2,5	lt
0,25	lt

KEIM Lignosil-Base viene impiegato come fondo impregnante a base di resine alchidiche in solvente per finiture colorate con KEIM Lignosil-Color. Grazie alla sua formulazione speciale Lignosil Base consolida le superfici in legno. KEIM Lignosil-Base è composto di componenti a base di silicato micronizzato, garantiscono un'ottima adesione tra il supporto ligneo e successive mani di finitura KEIM Lignosil-Color.


LIGNOSIL-BASE-DL

Conf.	UM
1	lt
0,25	lt
	lt
	lt

KEIM Lignosil-Base-DL è un diluente a solvente per KEIM Lignosil-Base.



LIGNOSIL-BASE-W

Conf.	UM
20	kg
5	kg
2,5	kg
0,25	kg

KEIM Lignosil-Base-W è un fondo all'acqua per la mano di fondo su legno a base di una particolare combinazione di resine alchidiche e legante ai silicati. Viene utilizzato per consolidare superfici in legno e garantisce un'adesione ottimale con la successiva applicazione del colore KEIM Lignosil-Color.



LIGNOSIL-COLOR

Conf.	UM
15	kg
5	kg
2,5	kg
0,25	kg

KEIM Lignosil-Color è un tinteggio coprente a base di silicati per legno in esterni. In combinazione con il fondo KEIM Lignosil-Base/-W, KEIM Lignosil-Color forma una ottima protezione agli agenti atmosferici.



LIGNOSIL-SCUDO

Conf.	UM
5	kg
2,5	kg
0,25	kg

KEIM Lignosil-Scudo è un tinteggio incolore speciale del sistema KEIM Lignosil. Grazie alla sua formulazione particolare KEIM Lignosil-Scudo blocca eventuali migrazioni di sostanze coloranti presenti nel legno.



LIGNOSIL-INCO

Conf.	UM
20	kg
5	kg
2,5	kg
1	kg
0,25	kg

KEIM Lignosil-Inco è un innovativo colore al silicato per legno e derivati del legno da usare in ambienti interni. Questo prodotto mantiene inalterate le proprietà igroscopiche naturali del legno e crea così un ambiente naturale e gradevole.



LIGNOSIL-INCO-DL

	Conf.	UM
	20	kg
	5	kg
	0,25	kg

KEIM Lignosil-Inco-DL diluizione per KEIM Lignosil-Inco a base di silicati per realizzare tinteggi coprenti e velature a base di silicati e per la decorazione del legno e dei suoi derivati in ambienti interni.



LIGNOSIL-VERANO-DL

	Conf.	UM
	5	lt
	0,25	lt

KEIM Lignosil-Verano-DL è la diluizione del sistema KEIM Lignosil Verano e viene utilizzato per realizzare la trasparenza della velatura ingrigente per legno KEIM-Lignosil-Verano ed aumentare la visibilità del legno.



LIGNOSIL-VERANO

	Conf.	UM
Tonalità 4470, 4735, 4832, 4861, 4863, 4870, 4875, 4880, 4890, 4895.	20	lt
	5	lt
	2,5	lt
	1	lt
	0,25	lt

KEIM Lignosil-Verano è una velatura ingrigente ai silicati per elementi costruttivi in legno a dimensione non stabili o limitatamente stabili per esterni. Il trattamento della superficie con KEIM Lignosil-Verano simula una superficie patinata di grigio come normalmente si forma su una superficie in legno naturale dopo alcuni anni di esposizione agli agenti atmosferici. KEIM Lignosil-Verano mantiene un naturale invecchiamento ed uniforma le differenze visive che possono verificarsi a seguito di una differente esposizione di superfici in legno esposte e protette agli agenti atmosferici.



LIGNOSIL VERANO-METALLIC

	Conf.	UM
Tonalità 4259-M, 4470-M, 4832-M, 4890-M.	20	kg
	5	kg
	2,5	kg
	1	kg
	0,25	kg

KEIM Verano-Metallic è una velatura ingrigente ai silicati in tonalità metallizzate, per elementi costruttivi in legno a dimensione non stabili o limitatamente stabili per esterni. Il trattamento della superficie con KEIM Lignosil-Verano simula una superficie patinata di grigio come normalmente si forma su una superficie in legno naturale dopo alcuni anni di esposizione agli agenti atmosferici. KEIM Lignosil-Verano mantiene un naturale invecchiamento ed uniforma le differenze visive che possono verificarsi a seguito di una differente esposizione di superfici in legno esposte e protette agli agenti atmosferici.



KEIM LIGNOSIL CAMPIONE

	Conf.	UM
Campione tavoletta legno 9164, 9582, 9590, 9870	1	pz
Campione tavoletta legno Base	1	pz

KEIM Lignosil campione tavoletta legno è un campione in legno con il ciclo completo e la tonalità richiesta in confezione di cartone da 31cm x 11 cm x 2,5 cm



LINEA CALCE



ROMANIT-FARBE

Bancale 24 x 20 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	20 5 2,5	kg kg kg
PG T Gruppo prezzo 1 / 2 / 3	20 5 2,5	kg kg kg

KEIM Romanit-Farbe. Pittura a calce pronta all'uso, conforme alla normativa DIN 55945, per esterni ed interni a base di grassello di calce stagionata da almeno 3 anni con una piccola additivazione di legante resinoso. Tramite l'arricchimento con biossido di titanio possiede un ottimo potere coprente.



ROMANIT-VOLLTONFARBE (CONCENTRATI)

Bancale 24 x 20 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
PG C R10, R50, R20, R30, R40, R90, 60, R70, R80	20 5 1 2,5	kg kg kg kg

KEIM Romanit Volltonfarbe KEIM Romanit-Colori-Concentrati (Volltonfarben) sono colori concentrati a calce, pronti all'uso, conformi alla normativa DIN 55945 e allo stesso tempo coloranti per il sistema KEIM Romanit a base di pigmenti minerali inorganici e grassello di calce stagionata da almeno 3 anni con una modesta additivazione organica.



ROMANIT-SUMPFKALK

Bancale 24 x 20 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
Bianco	20 5	kg kg

KEIM Romanit-Sumpfkalk è un grassello di calce pura (stagionata almeno 3 anni). In forma pura o tramite miscelazione con i componenti del sistema KEIM Romanit si possono eseguire colori a calce per esterni e per interni. Risulta particolarmente adatto per la formulazione di materiali storici e rappresenta perciò la base per la messa in opera di materiali adeguati al restauro di beni tutelati dalle soprintendenze.



ROMANIT-SCHLÄMMZUSATZ

Bancale 24 x 20 kg 70 x 5 kg Conf. UM

	Conf.	UM
	20 5	kg kg

KEIM Romanit-Schlammzusatz Additivo a grana grossa per creare colori a calce più riempitivi. Viene utilizzato per la realizzazione di pitture uniformanti mediante miscelazione con le pitture del Sistema a calce KEIM Romanit.

**ROMANIT-KSP**

Bancale 30 x 20 kg	Conf.	UM
	20	kg

KEIM Romanit-KSP è uno stucco minerale liscio ed ecologico di impiego universale per interni per ottenere pregiate superfici lisce. KEIM Romanit-KSP ha una elevata capacità di assorbimento e quindi favorisce un gradevole clima ambientale ed è esente da conservanti.

**KALK-SINTERWASSER**

Bancale 24 x 20 lt - 96 x 5 lt	Conf.	UM
	20	kg
	5	kg

KEIM Kalk-Sinterwasser (acqua di calce sinterizzata) può essere utilizzata come diluente per le pitture a base di calce KEIM. Per un rivestimento più stabile, i supporti molto assorbenti dovrebbero essere trattati prima con KEIM Kalk-Sinterwasser. Inoltre KEIM Kalk-Sinterwasser è consigliato come consolidante per rivestimenti a calce vecchi e debolmente sfarinanti all'interno.



CAPPOTTO TERMICO MINERALE

MATERIALE PER CAPPOTTO
PER ESTERNIPANNELLO MULTIPOR-
TOPWALL - TOP & TIP

Spessore	Pezzi bancale	m ²
50 mm 60 x 39 cm	144	33,70
60 mm 60 x 39 cm	120	28,08
80 mm 60 x 39 cm	90	21,06
100 mm 60 x 39 cm	64	16,85
120 mm 60 x 39 cm	60	14,04
140 mm 60 x 39 cm	48	11,23
160 mm 60 x 39 cm	42	9,83
180 mm 60 x 39 cm	32	8,42
200 mm 60 x 39 cm	32	8,42

KEIM Pannello Multipor-TOPWALL - Top & Tip Pannello isolante minerale, del sistema cappotto KEIM XPor- misura 60 x 39 cm, esente da fibre costituito da idrati di calcio-silicato, in base a Z-23.11-1501, tipo di impiego WS in base a DIN 18164-1.

MULTIPOR-REVEAL PANNELLO
ISOLANTE PER SPALLETTE

Misura pannello	Pz/m ² cartone	Spessore
60 x 25 cm	12pz/1,8m ²	20 mm
60 x 25 cm	8pz/1,2m ²	30 mm
60 x 25 cm	6pz/0,9m ²	40 mm

KEIM Multipor-REVEAL Pannello isolante per spallette Pannello in calcio silicato per spallette esterne ed interne del sistema cappotto KEIM XPor- misura 600 x 250 mm spessore 20, 30 e 40 mm, esente da fibre.

TASSELLI A VITE "EJOTHERM
STR-U 2G" PER SISTEMA X-POR

Lunghezza tassello	Consumo / m ²	Quantità per
115 mm	4 pz.	100 pz.
135 mm	4 pz.	100 pz.
155 mm	4 pz.	100 pz.
175 mm	4 pz.	100 pz.
195 mm	4 pz.	100 pz.
215 mm	4 pz.	100 pz.
235 mm	4 pz.	100 pz.
255 mm	4 pz.	100 pz.
275 mm	4 pz.	100 pz.
295 mm	4 pz.	100 pz.

KEIM Tasselli a vite "Ejothem STR-U 2G" Tassello per sistema KEIM X-Por ad avvitarimento con vite (premontata) in acciaio zincato tramite galvanizzazione.

Quantità per confezione

500 pz.

TAPPI IN POLISTIROLO PER
TASSELLI "EJOTHERM STR-U"

KEIM Tappi in polistirolo per tasselli "Ejothem STR-U" di forma cilindrica e da utilizzarsi in abbinamento ai tasselli STR U e STR U 2G.



INDULASTIC-P

	Conf.	UM
Consumo incollaggio ca. 4 kg/mq	18	kg

KEIM Indulastic-P Resina in dispersione da miscelare con cemento portland 1:1 per ottenere un collante idoneo all'incollaggio di pannelli per zoccolature ed anche per eseguire una superficie minerale tinteggiabile e protettiva all'acqua.



MYCAL-RAS-PLUS

Bancale 48 x 20 kg	Conf.	UM
	20	kg

KEIM Mycal-Ras-Plus è un rasante traspirante in polvere composto di calce idraulica naturale NHL 3.5, inerti costituiti da, sabbie calcareo-silicee e pozzolane naturali; fibre rinforzanti ed additivi specifici migliorativi della funzione reologica. Il legante contenuto in questa malta è una calce idraulica naturale, permette all'impasto di avere un'ottima adesione al supporto, elevatissima traspirabilità e grazie all'assorbimento acqueo trasmette l'umidità ambientale al supporto sottostante (Intonaco, muratura, pannello KEIM Mycal-Lava) e in modo naturale rende le superfici asciutte e resistenti alla formazione di muffe e batteri.



RETE D'ARMATURA IN FIBRA DI VETRO

Misura rotolo	Consumo / mq	Quantità per
50 m x 1,1 m 55 MQ	1,1 m	

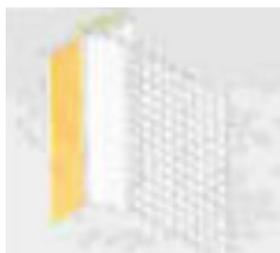
KEIM Rete d'armatura in fibra di vetro Rete da cappotto da 160 gr./mq e maglia 4 x 4 mm per sistemi di isolamento termico a cappotto KEIM. Viene impiegata per rasature armate nel caso di isolazioni termiche o negli intonaci per la risoluzione di problematiche di cavillature.



RETE D'ARMATURA RINFORZATA

Misura rotolo	Quantità per rotolo mt
25 m x 1 m	25

KEIM Rete d'armatura rinforzata Rete da cappotto da 370 gr./mq e maglia 4 x 4 mm., alcalinoresistente, per aumentare la resistenza a compressione e allo strappo.


**PROFILO FINESTRE
ANPUTZLEISTE 3 D PROFI 4X4**
Lunghezza
Conf.

2,4 m

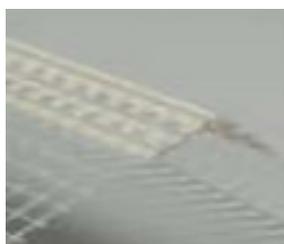
25

KEIM Profilo finestre Anputzleiste 3D Profi 4x4 Profilo autoadesivo in plastica, mobile in senso tridimensionale, provvisto di nastro adesivo e rete porta intonaco, per la creazione di un collegamento resistente alla pioggia battente tra un sistema di isolamento termico a cappotto e il telaio dei serramenti.


**RETE D'ARMATURA
DIAGONALE**
Quantità per confezione

100 pz.

KEIM Rete d'armatura diagonale - Diagonalarmierung in fibra di vetro a maglia 4 x 4 mm, viene utilizzata per prevenire la formazione di cavillature, annegata nella rasatura di fondo negli angoli di finestre e porte.


**PARASPIGOLO AD ANGOLO
CON RETE SPEZIAL 4X4**
Lunghezza profilo

2,5 m 10 / 15

KEIM Paraspigolo ad angolo con rete spezial 4x4 Angolare in plastica con rete portaintonaco in fibra di vetro per la realizzazione precisa degli spigoli degli edifici nella posa di rivestimenti termoisolanti a cappotto, idoneo anche ad essere impiegato per murature curvilinee.


**PROFILO DI PARTENZA
LUNGHEZZA 2,5 MT**
Larghezza profilo
Conf.

62 mm
82 mm
102 mm
122 mm
142 mm
162 mm
182 mm
202 mm

10 pz.
10 pz.
10 pz.
6 pz.
6 pz.
6 pz.
6 pz.
6 pz.

KEIM Profilo di partenza lunghezza 2,5 mt profilo di partenza in alluminio con gocciolatoio adatto a tutti i sistemi di isolamento termico KEIM.



ISO MEMBRA SX

Descrizione	Rotoli / mt	Rot.
Tipo 13/2-6 per larghezza fughe 2 - 6 mm	18 / mt	6
Tipo 13/3-9 per larghezza fughe 3 - 9 mm	12 / mt	6
Tipo 15/5-12 per larghezza fughe 5 - 12 mm	9 / mt	5

KEIM ISO MEMBRA SX Nastro autoadesivo per sigillature di fughe a base di schiuma poliuretana autoespandente con superfici laterali impregnate per la sigillatura a tenuta di pioggia battente.



BRILLANTPUTZ-GLATTPUTZ (GRANULOMETRIA CA 1 MM) BRILLANTPUTZ-RILLENPUTZ (RIGATO) 2/3 MM BRILLANTPUTZ-RAUPUTZ 2/3 MM

	Conf.	UM
Bianco	25	kg
Colorato	25	kg

KEIM Brillantputz è un intonachino di finitura in polvere a base di leganti minerali e preziosi inerti, può essere utilizzato come finitura per rivestimenti a cappotto KEIM.

MATERIALE PER CAPPOTTO PER ESTERNI



IPOR-TIPWALL PANNELLO

Misura pannello	Pz./fasci-fasci	Spessore	mq/banc.
39 x 60 cm	8pz/18fasci	50 mm	33,70
39 x 60 cm	10pz/12fasci	60 mm	28,08
39 x 60 cm	5pz/18fasci	80 mm	21,06
39 x 60 cm	6pz/12fasci	100 mm	16,85
39 x 60 cm	5pz/12fasci	120 mm	14,04
39 x 60 cm	4pz/12fasci	140 mm	11,23
39 x 60 cm	3,5pz/12fasci	160 mm	9,83
39 x 60 cm	3pz/12fasci	180 mm	8,42

KEIM iPor-TIPWall Pannello isolante minerale puro, con capillari attivi, traspirante, esente da fibre a base di calcio silicato idrati, biologico e totalmente riciclabile, non infiammabile in classe A1 in base a DIN EN 13501. Omologazione Z-23.11-1501 e Benestare Tecnico Europeo (European Technical Approval) ETA-05/0093.



MYCAL PANNELLO LAVA

Misura pannello	Pz/m ² conf.	Spessore	mq/banc./kt
62,5 x 41,6cm	12 pz / 3,12 m ²	25 mm	56,16 / 18
62,5 x 41,6cm	10 pz / 2,60 m ²	30 mm	46,8 / 18
62,5 x 41,6cm	6pz / 1,56 m ²	50 mm	28,08 / 18
62,5 x 41,6cm	5pz / 1,30 m ²	60 mm	23,40 / 18
62,5 x 41,6cm	4pz / 1,04 m ²	80 mm	18,72 / 18

KEIM Mycal Pannello Lava pannello minerale per interni, capillarmente attivo, esente da fibre, anticondensa, alcalino ed ininfiammabile a base di perlite naturale secondo ETA 12/0573 (25, 30 mm) e ETA 15/0004 (≥50 mm) con ottimi valori di isolamento termico ed in comodo formato con angoli smussati., per la realizzazione nel Sistema Mycal di isolazioni termiche traspiranti in interni di pareti non isolate esternamente, per impedire la formazione di muffe ed a migliorare il confort abitativo degli interni.


MULTIPOR-REVEAL PANNELLO ISOLANTE PER SPALLETTE

Misura pannello	Pz/m ² cartone	Spessore
60 x 25 cm	12pz/1,8m ²	20 mm
60 x 25 cm	8pz/1,2m ²	30 mm
60 x 25 cm	6pz/0,9m ²	40 mm

KEIM Multipor- Reveal Pannello isolante per spallette Pannello in calcio silicato per spallette esterne ed interne del sistema cappotto KEIM XPor- misura 600 x 250 mm spessore 20, 30 e 40 mm, esente da fibre.


MULTIPOR-WEDGE PANNELLO ISOLANTE A CUNEO

Misura pannello	Pz/m ² cartone	Spessore	Pz/ct
50 x 39 cm	10	da 60 a 20mm	10

KEIM Multipor-Wedge Pannello isolante a cuneo è un pannello minerale per interni, capillarmente attivo, esente da fibre, anticondensa, alcalino ed ininfiammabile a base di calcio silicato, biologico e totalmente riciclabile, non infiammabile in classe A1, per rivestire ponti termici freddi tra soffitti e pareti e regolarizzare angoli.


MYCAL-FIX

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt	Conf.	UM
	5	lt

KEIM Mycal-Fix un liquido a base di silicato per il fissaggio di spore. La volatilità delle spore nell'aria degli ambienti rappresenta nei risanamenti il più alto fattore di rischio. Non solo provoca danni a chi vi lavora e abita, ma è anche molto spesso la causa di danni successivi tramite contaminazione secondaria. Per questo è bene, nel caso di risanamento di superfici aggredite da muffe e funghi, evitare in ogni caso la dispersione nell'aria mediante idoneo trattamento delle superfici interessate con KEIM Mycal-Fix. KEIM Mycal-Fix viene anche utilizzato per eseguire la mano di fondo sui pannelli KEIM i-Por e KEIM Mycal-CS


MYCAL-POR

Bancale 42 x 25 kg	Conf.	UM
	25	kg

KEIM Mycal-Por è una malta minerale in polvere secondo normativa DIN EN 998-1 per intonaci da interni a base di sabbia, calce aerea, leganti idraulici e additivi per una migliore lavorabilità e adesione, la resistenza è corrispondente ad una malta di categoria CS I. KEIM Mycal-Por si distingue in maniera particolare per le sue caratteristiche di assorbimento e di regolazione dell'umidità.


MYCAL-RAS-PLUS
Bancale 48 x 20 kg
Conf.
UM

20

kg

KEIM Mycal-Ras-Plus è un rasante traspirante in polvere composto di calce idraulica naturale NHL 3.5, inerti costituiti da, sabbie calcareo-silicee e pozzolane naturali; fibre rinforzanti ed additivi specifici migliorativi della funzione reologica. Il legante contenuto in questa malta è una calce idraulica naturale, permette all'impasto di avere un'ottima adesione al supporto, elevatissima traspirabilità e grazie all'assorbimento acqueo trasmette l'umidità ambientale al supporto sottostante (intonaco, muratura, pannello KEIM Mycal-Lava) e in modo naturale rende le superfici asciutte e resistenti alla formazione di muffe e batteri.

**KEIM "KLASSIK-RENO"
RISANAMENTO DEL CAPPOTTO**

INDULAQUA
Conf.
UM

10

lt

KEIM Indulaqua Fissativo all'acqua esente da solventi a base di resina acrilica in dispersione pronta all'uso.


PULVERKLEBER-90
Conf.
UM

 Consumo per l'incollaggio e rasatura
 da 9 a 10 kg / mq

25

lt

KEIM Pulverkleber-90 Collante e rasante universale cementizio in polvere, per reti d'armatura dei sistemi a cappotto KEIM.


**RETE D'ARMATURA IN
FIBRA DI VETRO**
Misura rotolo
Consumo / mq

50 m x 1,1 m 55 MQ

1,1 m

KEIM Rete d'armatura in fibra di vetro Rete da cappotto da 160 gr./mq e maglia 4 x 4 mm per sistemi di isolamento termico a cappotto KEIM. Viene impiegata per rasature armate nel caso di isolazioni termiche o negli intonaci per la risoluzione di problematiche di cavillature.


**RETE D'ARMATURA
DIAGONALE**
Quantità per confezione

100 pz.

KEIM Rete d'armatura diagonale - Diagonalarmierung in fibra di vetro a maglia 4 x 4 mm, viene utilizzata per prevenire la formazione di cavillature, annegata nella rasatura di fondo negli angoli di finestre e porte.


**BRILLANTPUTZ-GLATTPUTZ
(GRANULOMETRIA CA 1 MM)
BRILLANTPUTZ-RILLENPUTZ
(RIGATO) 2/3 MM
BRILLANTPUTZ-RAUPUTZ
2/3 MM**

	Conf.	UM
Bianco	25	kg
Colorato	25	kg

KEIM Brillantputz è un intonachino di finitura in polvere a base di leganti minerali e preziosi inerti, può essere utilizzato come finitura per rivestimenti a cappotto KEIM.


STUCASOL K 1 1,5 2 3 MM

Bancale 24 x 25 kg	Conf.	UM
Bianco	25 5	kg kg
PG T colorato (cartella Exclusiv) escluso concentrati	25 5	kg kg

KEIM Stucasol K 1 1,5 2 3 mm Intonaco pronto all'uso a base di sol di silicato a norma DIN 18363 2.4.1 con una combinazione di leganti unici per le maggiori esigenze di qualità e di brillantezza di colore anche senza una successiva tinteggiatura. Adatto sia per facciate esterne che interni come finitura di supporti minerali e organici così come anche finitura per sistemi di isolamento termico KEIM.


STUCASOL-FONDO

Bancale 32 x 18 kg	Conf.	UM
Bianco	18	kg
PG T colorato (cartella Exclusiv) escluso concentrati	18	kg

KEIM Stucasol-Fondo è una pittura di fondo riempitivo ed aggrappante a base di sol-silicato a normativa DIN 18363 DIN 2.4.1 nella tonalità della finitura ad intonachino KEIM Stucasol. Impedisce di intravedere il fondo sottostante e permette una migliore lavorabilità di KEIM Stucasol, soprattutto nel caso di superfici lisce.



SOLDALIT-COOLIT

Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg Conf. UM

Gruppo 1/2/3	18	kg
	5	kg
	2,5	kg

KEIM Soldalit-Coolit è una pittura innovativa per facciate realizzata per la riduzione del surriscaldamento solare nel caso di tonalità scure ed è costituita da una sol di silicato di nuova generazione ed è impiegabile sia su vecchie pitture organiche purchè ben ancorate al supporto. KEIM Soldalit-Coolit è conforme alla normativa DIN 18.363, 2.4.1 e grazie alla combinazione di sol di silice e acqua di vetro offre ampie possibilità di utilizzo ed una semplice e sicura applicazione.



SOLDALIT

Bancale 32 x 18 kg 70 x 5 kg Conf. UM

Bianco	18	kg
	5	kg
	2,5	kg
Gruppo 1/2/3	18	kg
	5	kg
	2,5	kg

KEIM Soldalit® è una pittura al sol di silicato per facciate con una particolare combinazione di leganti ai silicati, costituiti da sol di silice e silicato liquido di potassio, puri pigmenti minerali inorganici e riempitivi stabili agli agenti atmosferici. Questa combinazione di leganti consente l'applicazione di pitture ai silicati non solo su fondi minerali, ma anche su una pluralità di supporti organici, direttamente e senza la necessità di ponti di adesione. KEIM Soldalit® coniuga tutti i vantaggi delle classiche pitture ai silicati con i vantaggi delle pitture a dispersione ed adempie inoltre alla normativa DIN 18.363, 2.4.1.



ALGICID-PLUS

Bancale 24 x 20 lt 96 x 5 lt Conf. UM

	20	kg
	5	kg

KEIM Algicid-Plus è un alghicida pronto all'uso e si utilizza come pretrattamento e protettivo pronto all'uso da degrado da alghe e funghi.



TEC-PLATTE

Conf mq. mq

125 x 120 cm (1,5 mq) spessore 10 mm	1,50	mq
---	------	----

KEIM TEC-Platte Pannello in calcio silicato da 1250 mm x 1200 mm e spessore 10 mm per il rinnovo di vecchi cappotti.

**INDULAQUA**

	Conf.	UM
--	-------	----

	10	lt
--	----	----

KEIM Indulaqua Fissativo all'acqua esente da solventi a base di resina acrilica in dispersione pronta all'uso.

**AQUAROYAL-
ARMIERUNGSMÖRTEL**

	Conf.	UM
--	-------	----

	20	kg
--	----	----

KEIM AquaROYAL-Armierungsmörtel Malta minerale idroattiva per rasature armate del sistema AquaROYAL® per eseguire rasature di 7 mm, priva di biocidi.

**AQUAROYAL-MINERALPUTZ
GLATTPUTZ / RAUPUTZ
(CIVILE / GRAFFIATO)**

	Conf.	UM
--	-------	----

Bianco Glattputz 1 mm Rauputz 2 mm / 3 mm	25	kg
--	----	----

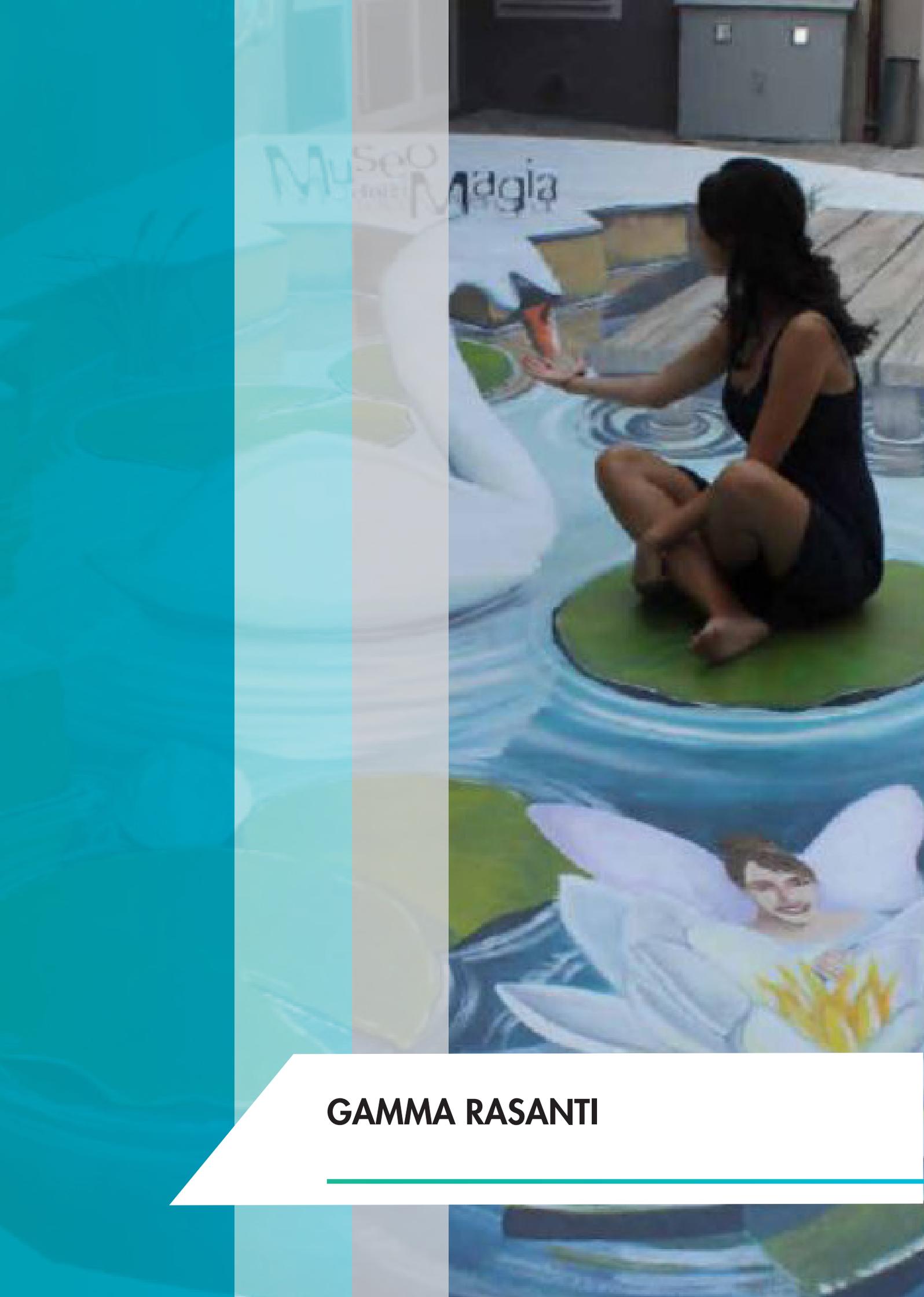
Colorato Rauputz 2 mm / 3 mm (minimo 150 kg)	25	kg
---	----	----

KEIM AquaROYAL-Mineralputz Glattputz / Rauputz (civile / graffiato) Intonachino minerale in polvere di finitura idroattivo per il sistema AquaROYAL®.



HIDRA

CATALOGO PRODOTTI



GAMMA RASANTI


HEGEA® FONDO 2.0
Confezione

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Rasante fibrato per sottofondo, base sabbia a 0,2 -1,5 mm, con proprietà deumidificazione o impermeabilizzazione (cicli applicativi). Base cicli Hegea.
 Consumo indicativo: 2 applicazioni ca 6-7 kgmq.


HEGEA® FINITURA 0.8
Confezione

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Rasante fibrato per finiture, a 0,4 -0,8 mm, con proprietà deumidificazione o impermeabilizzazione (cicli applicativi). Base cicli Hegea.
 Consumo indicativo: 1 applicazione ca 1,2 kg mq


HEGEA® FINITURA 0.6
Confezione

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Rasante per finiture, a 0,2 -0,6 mm, con proprietà deumidificazione o impermeabilizzazione (cicli applicativi). Base cicli Hegea.
 Consumo indicativo: 1 applicazione ca 1,2 kg mq


HEGEA® FINITURA 0.3
Confezione

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Rasante fibrato per finiture, a 0,1 -0,3 mm, con proprietà deumidificazione o impermeabilizzazione (cicli applicativi). Base cicli Hegea.
 Consumo indicativo: 1 applicazione ca 1,2 kg mq



HEGEA® FINITURA 0.1

Confezione

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Rasante fibrato per finiture c.a. 0,1 mm, con proprietà deumidificazione o impermeabilizzazione (cicli applicativi). Base cicli Hegea.

Consumo indicativo: 1 applicazione ca 1,2 kg mq



HEGEA® 0.0

Confezione

Sacchi kg 10

Sacchi kg 5

Rivestimento in polvere, applicabile a pennello che permette la totale impermeabilizzazione dei supporti. Cicli d'impermeabilizzazione Hegea.

Consumo indicativo: 2 applicazioni ca 0,5 kg mq



HEGEA® SILI LIT

Confezione

Tanica lt 5

Tanica lt 1

Consolidante impregnante a base di silicati di litio, non pellicolante, trasparente ed invisibile. Deve essere diluito in acqua (rapporto massimo 1:3).

Consumo indicativo applicazione a riuto (almeno) ca 0,5 lt mq



HEGEA® PAINT

Confezione

Tanica lt 12

Tanica lt 4

Idropittura traspirante e idrorepellente a completamento ciclo Hegea caratterizzata da una fortissima resistenza alle mu, ai licheni e alle alghe.

Consumo indicativo: 6-8 m²/l per mano /

Consumo consigliato per m²: 167-125 ml per mano a seconda del supporto



HIDRA® FIREPROOF

Confezione

Sacchi kg 15

Consumo indicativo: ca 9 Kg / mq per cm di spessore


HIDRA® FLOOR FONDO
Confezione

Sacchi kg 25

Rasante cementizio per cicli specifici di Impermeabilizzazione terrazzi e pavimenti
 Consumo indicativo: 1 applicazione ca 4/kg 2mm/m²


HIDRA® FLOOR FINITURA
Confezione

Sacchi kg 25

Rasante cementizio per cicli specifici di Impermeabilizzazione terrazzi e pavimenti
 Consumo indicativo: 2 applicazioni ca 4/kg 2mm/m²



MALTE E PRODOTTI TECNICI DI SUPPORTO


HIDRA® RIN
Confezione

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Malta da rinzafo e ripristini, idoneo per il rinzafo di murature vecchie e degradate in laterizi, mattoni pieni, pietra naturale, spessore unico fino a 2-3cm (sp. minimo 0,8cm).
 Consumo indicativo: ca 14,5-15,5 kg/ m2 percm di spessore


HIDRA® RIP
Confezione

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Malta tixotropica antiritiroo fibrorinforzata per il ripristino verticale del calcestruzzo, cemento armato ed intonaci. Applicabile ad elevati spessori fino a 4 cm (spessore minimo 1 cm).
 (Consumo indicativo: ca 19 kg /m2 percm di spessore.


HIDRA® RIP RAPIDA
Confezione

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Malta tixotropica antiritiroo fibrorinforzata a presa rapida per il ripristino verticale del calcestruzzo, cemento armato ed intonaci. Applicabile ad elevati spessori fino a 4 cm (sp. minimo 1 cm).
 (Consumo indicativo: ca 19 kg /m2 percm di spessore


HIDRA® SAN
Confezione

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Malta deumidificante a spessore per ripristini verticali e risanamento di murature umide. Intonaco per esterno - interno a sp. minimo 2cm. Ciclor Hidra san Primer, Hidra San e Hidra Mineral.
 (Consumo indicativo: ca 28 kg / m2 per 2 cm di spessore

**HIDRA® MINERAL****Confezione**

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Rasatura minerale bianca, per interno - esterno. Rasante a civile, fine idoneo rasatura Hidra® San. Spessore massimo 3-4 mm a più passate.
(Consumo indicativo: ca 1,4 kg/m² per mm di spessore)

**HIDRA® CEM****Confezione**

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Malta rasante tixotropica antiritiro fibrorinforzata per ripristini verticali operante sia ad elevati spessori sia per rasature tipo civile di alcuni millimetri.
Consumo indicativo: ca 1,6 kg / m² per mm di spessore

**HIDRA® UNIFORM****Confezione**

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Rasatura cementizia di colore grigio, per esterno - interno, a finitura civile. Permette di ottenere finiture di tipo civile.
Consumo indicativo: ca 1,5 kg / m² per mm di spessore

**HIDRA® BF****Confezione**

Sacchi kg 20

Sacchi kg 5

Rasante cementizio bianco per interno/esterno a finitura estremamente liscia (granulometria 0, 1 mm). Idoneo per rasare calcestruzzo ed intonaci cementizi stagionati.
Q Consumo indicativo 1,3 kg/m' per mm di spessore


HIDRA® COLL
Confezione

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Adesivo - rasante grigio per pannelli isolanti e cicli armati di termocappotto. Rasante - Collante ideale per la posa e la stuccatura della gamma di cornici, profili e sottogronde Hidra® Edge. (Consumo indicativo ciclo completo: ca 7- 8 kg / m²)


HIDRA® COLL BIANCO
Confezione

Sacchi kg 25

Sacchi kg 5

Adesivo rasante e bianco per pannelli isolanti e cicli armati di termocappotto. Rasante - Collante ideale per la posa e la stuccatura della gamma di cornici, profili e sottogronde Hidra® Edge. Consumo indicativo ciclo completo: ca 7- 8 kg / m²


**HIDRA® BIFLEX
(COMP. A 2,5 KG +
COMP. B 8,33 IT.)**
Confezione

Sacchi kg 25

Tanica kg 8,33

Malta bicomponente cementizia, elastica ed impermeabilizzante per interni ed esterni. Idonea per il contenimento di liquidi.
 Consumo indicativo: ca 1,7 kg / m² per mm sp.
 È Doppio Strato con rete c.a. 4kg / m² (8,32m² comp. A+B 33,33 kg)


HIDRA® MONOFLEX
Confezione

Sacchi kg 20

Sacchi kg 5

Malta mono componente cementizia, elastica ed impermeabilizzante per interni ed esterni. Idonea per il contenimento di liquidi.
 Consumo indicativo 1,2 kg/m² per mm di spessore.

**Confezione**

Secchiello kg 5

Secchiello kg 1

HIDRA® G"P

Passivante antiruggine per ferri di armatura e promotore di adesione per malta daripristino.
Consumo indicativo 1,7 kg/mq per mm di spessore

**Confezione**

Secchiello kg 5

HIDRA® SAN PRIMER

Impregnante idoneo per il bloccaggio di efflorescenze e sharramento a fenomeni diumidita di risalita capillare (Ciclo Hidra® San).
Consumo indicativo:ca 6-8 mq/lt

**Confezione**

Secchiello kg 5

HIDRA® FLASH

Malta cementizia a presa rapida per il blocco di sorgenti d'acqua ed infiltrazioni in pressione.
(Consumo indicativo:ca 1,6 kg litro di cavità / mq)

**Confezione**

Conf.

**HIDRA® RETE
TERMOCAPPOTTO
CERTIFICATA**

Rete per cidi di termocappotto e rasature armate.
150 gr/ mq - rotolo 50 cm



HIDRA EDGE



MP.B.0810

CONFEZIONE

CONF.

Altezza: 140 mm
 Profondità: 40 mm
 Lunghezza: 1000 mm



MP.B.0910

Confezione

Conf.

Altezza: 155 mm
 Profondità: 40 mm
 Lunghezza: 1000 mm



MP.B.0809

Confezione

Conf.

Altezza: 100 mm
 Profondità: 30 mm
 Lunghezza: 1000 mm



MP.B.2878

Confezione

Conf.

Altezza: 278 mm
 Profondità: 78 mm
 Lunghezza: 1000 mm



MP.N.1704

Confezione

Conf.

Altezza: 170 mm
Profondità: 45 mm
Lunghezza: 1000 mm



MP.H.1545

Confezione

Conf.

Altezza: 150 mm
Profondità: 45 mm
Lunghezza: 1000 mm



FC.H.3350

Confezione

Conf.

Altezza: 330 mm
Profondità: 50 mm
Lunghezza: 1000 mm

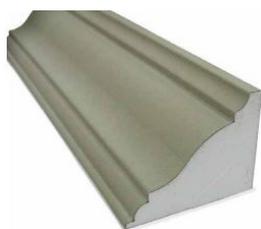


SG.B.1510

Confezione

Conf.

Altezza: 150 mm
Profondità: 95 mm
Lunghezza: 1000 mm



SG.H.2117

Confezione

Conf.

Altezza: 214 mm
 Profondità: 168 mm
 Lunghezza: 1000 mm



BP.H.3630

Confezione

Conf.

Altezza: 300 mm
 Profondità: 40 mm
 Lunghezza Lato DX: 400 mm
 Lunghezza Lato SX: 400 mm

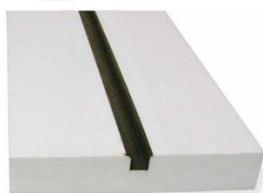


BP.M.6132

Confezione

Conf.

Altezza: 325 mm
 Profondità: 35 mm
 Lunghezza: 1000 mm



FC.H.4380

Confezione

Conf.

Altezza: 430 mm
 Profondità: 80 mm
 Lunghezza: 1000 mm



TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA







TECNOLOGIA
EDILE INNOVATIVA

TEI tecnologia edile innovativa srl

Via Creta 86
25124 Brescia (BS)
P.IVA 04279940987

tecnico@teiedilizia.com
ufficiotecnico@teiedilizia.com
+39 347 48 78 780 | +39 333 60 72 616
teiedilizia@legalmail.it

www.teiedilizia.com
