

www.teknachem.it



PRODOTTI E TECNOLOGIE PER LE COSTRUZIONI



**GAMMA
DISTRIBUZIONE**



TEKNA CHEM SpA

Via Sirtori, Zona Industriale
20838 Renate - MB

Tel . (+39) 0362 91 83 11

Fax (+39) 0362 91 93 96

www.teknachem.it - info@teknachem.it

INDICE

LINEA AETERNUM

Aeternum MB	04
Aeternum Plate Spolvero	04
Aeternum Fire	05
Aeternum Sub	05
Aeternum 1/Aeternum 3	06
Aeternum 1 Special	06
Aeternum Proof	07
Aeternum Pav	07

IMPERMEABILIZZAZIONI

Teknalast	08
Acriflex	08
Elastotek	09
Watertek	09
Bentotek Strip BT	10
Teknapur 11	10
Teknapur 21	11
Teknapur 31	11

MALTE DA RIPRISTINO e MALTE SPECIALI

Grautek A	12
Grautek R	12
Grautek RAPID	13
Grautek EXTRARAPID	13
Grautek FIX C	14
Grautek FIX P	14
Grautek FIX B	15
Grautek OSMOTICO	15
Grautek RASANTE medio e fine	16
Grautek RASANTE B medio e fine	16
Grautek RASANTE C	17
Tekweld/Tekweld HC	18
Protek	18

SIGILLANTI

Silitek	20
Silitek neutro	20
Acriltek	21
Acriltek REI 180	21
Acriltek Fix	22
Politek	22
Sigiltek Fix MS	23
Ecotek Fix	23
Filtek	24
Puretek	25
Puretek Ice	25
Puretek C	26
Puretek T	26
Puretek Clean	27

Blocktek Poly	28
Blocktek VE	28
Blocktek Epoxy	29

ISOLAMENTO A CAPPOTTO

Nisitek	30
---------------	----

RESINE EPOSSIDICHE

Epotek Fix	32
Epotek Ripresa	32
Epotek Primer	33
Epotek Massetto	33
Keratek	34
Epotek Rasante	34
Epotek Autolivellante Trasparente	35
Epotek Autolivellante Ral	35
Idroepotek V	36

RESINE POLIURETANICHE all'ACQUA

Teknifloor PT7 WO	40
Teknifloor PT7 WL	40

DISARMANTI e LACCHE

Ecoteknalav	42
Teknalav	42
Teknoil 100	43
Ecotek Finish	43

DISINCROSTANTI e DETERGENTI

Teknet	44
Teknet Pav C	44
Teknet Pav R	45
Teknajolly	45

SILANI

Tekclean Wall	46
Tekwater Repellent	46
Tekwaterproofing	47

FIBRE

Fibertek PP	48
Fibertek PM	48
Fibertek A	49
Fibertek A SC	49
Fibertek PVA	50
Fibertek PMR	50
Fibertek VAR	51
Fibertek NG	51

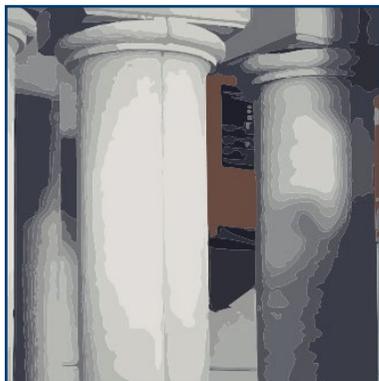


...per un Fior di Calcestruzzo



GAMMA DISTRIBUZIONE

AETERNUM MB



Microbetoncino strutturale autolivellante a ritiro compensato per ancoraggi di precisione. Elevata resistenza agli urti, alle vibrazioni, alle sollecitazioni statiche, dinamiche e termiche. Grazie alle caratteristiche tipiche dell'AETERNUM, garantisce assoluta impermeabilità e durabilità per tutte le classi di esposizione. Disponibile in diverse colorazioni RAL.

CONFEZIONI



Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

2100 kg/m³

Caratteristiche

AETERNUM MB è costituito da aggregati quarziferi di elevata purezza (Dmax 6mm) e da compound di additivi per un'ottima reologia dell'impasto in assenza di segregazione e stabilità dimensionale. Oltre un'ottima finitura superficiale, la sua particolare formulazione conferisce un'elevata resistenza meccanica iniziale e finale, adesione ai ferri di armatura, alle parti metalliche ed al calcestruzzo.

È conforme alla normativa EN 206-1.

Modalità d'Impiego

Prima della messa in opera la superficie dovrà risultare pulita, priva di polvere, residui di oli, grasso, leggermente ruvida e satura d'acqua.

AETERNUM MB miscelato meccanicamente è di facile posa in opera a consistenza variabile durevole ed altamente affidabile.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

AETERNUM PLATE SPOLVERO



Indurente minerale "autobagnante" a base di quarzi purissimi selezionati per la finitura superficiale e la protezione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo. Altamente resistente alle sollecitazioni meccaniche e all'abrasione. Non richiede alcuna aggiunta d'acqua. Disponibile grigio o in diverse colorazioni.

CONFEZIONI



Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

3÷5 kg/m²

Caratteristiche

AETERNUM PLATE SPOLVERO è uno speciale formulato, premiscelato in polvere, composto da speciali leganti idraulici e da quarzo puro, selezionati in opportuna curva granulometrica e pigmenti inorganici. Non necessita di acqua: il potere autobagnante del prodotto conferisce al pavimento caratteristiche ineguagliabili. Viene impiegato per la realizzazione dello strato di usura di pavimentazioni industriali, sia interne che esterne, con traffico mediamente pesante ed usurante.

Modalità d'Impiego

AETERNUM PLATE SPOLVERO viene utilizzato con il metodo "a spolvero", su calcestruzzo fresco gettato e stagiato distribuendo il prodotto anidro in una o due passate, oppure manualmente o con apposite macchine distributrici. Applicare con temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

AETERNUM FIRE



Speciale intonaco premiscelato antifuoco studiato appositamente per resistere alle alte temperature. Garantisce l'efficacia e la continuità della massima protezione dal fuoco come richiesto in caso d'incendio. Impiegato per il trattamento antincendio dei rivestimenti delle gallerie. AETERNUM FIRE è certificato alla resistenza al fuoco secondo la normativa UNI 11076, classificazione T1 e T2.

CONFEZIONI



Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

20 Kg prodotto/6-9 litri
acqua



Caratteristiche

AETERNUM FIRE è il risultato di molteplici test effettuati sia in laboratorio che in sito. È costituito da una miscela opportunamente bilanciata di leganti idraulici inorganici, composti altamente coibenti e particolarmente resistenti alle alte temperature ed agli shock termici a bassissima conducibilità termica. Allo spessore raccomandato tra 4,5 cm ed i 6 cm resta strutturalmente integro per oltre 120 minuti, a contatto diretto con le fiamme e con temperature maggiori di 1400°C.

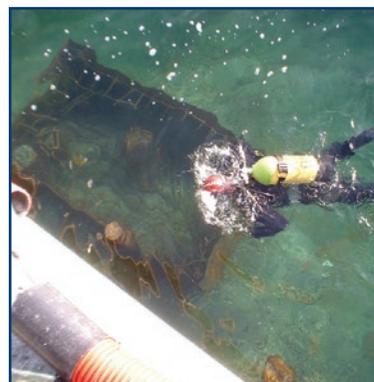
Modalità d'Impiego

Effettuare una miscelazione prolungata con impastatrice meccanica, fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi e di consistenza tixotropica. L'impasto viene applicato con intonacatrice meccanica e lisciato non appena ha avuto inizio la presa.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

AETERNUM SUB



Compound di nuova generazione specifico per calcestruzzi subacquei. AETERNUM SUB garantisce un potere antidilavante ed elevata impermeabilità alla pasta cementizia. In virtù dei suoi componenti, facilita il getto e migliora le prestazioni finali del manufatto offrendo una maggiore resistenza e durabilità agli attacchi degli agenti aggressivi.

CONFEZIONI



Sacco
da 9 kg

DOSAGGIO

2,0%	per 380-430 Kg/m ³ di cemento
3,0%	per 330-380 Kg/m ³ di cemento
4,0%	per 280-330 Kg/m ³ di cemento

Caratteristiche

AETERNUM SUB è un compound in polvere adsorbito su nanomicrosilicati attivi. All'elevata attività pozzolanica di quest'ultimi unisce una straordinaria reologia e fluidità dell'impasto in assenza di segregazione per una notevole resistenza meccanica a compressione e alle aggressioni chimiche ed atmosferiche. Garantisce una straordinaria coesione, impermeabilità e durabilità della matrice cementizia.

Campi d'Impiego

Le principali applicazioni di AETERNUM SUB sono la messa in opera di betoncini o calcestruzzi destinati a opere di: costruzione di moli, pali, muri di alvei fluviali, tubazioni e tutti i lavori ove sia difficile il pompaggio a causa della presenza di acqua.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi se conservato in luogo asciutto nei sacchi originali perfettamente chiusi.

AETERNUM 1 / AETERNUM 3



Formulato reattivo ad alta efficacia per calcestruzzi e malte ad elevata durabilità. AETERNUM 1/3 è un compound di nuova generazione in polvere adsorbito su nanomicrosilicati attivi che unisce, all'elevata attività pozzolanica di quest'ultimi, una straordinaria reologia, fluidità in assenza di segregazioni, impermeabilità e notevole resistenza sia alla compressione meccanica che alle aggressioni chimiche ed atmosferiche. AETERNUM 1: Specifico per la stagione invernale. AETERNUM 3: Specifico per la stagione estiva.

CONFEZIONI



Sacco
da 9 kg

DOSAGGIO

3÷4% su peso cemento

Caratteristiche

Particolarmente consigliato per calcestruzzi nei quali la distribuzione granulometrica ha un'evidente mancanza di fine. Se ben progettato, un calcestruzzo con AETERNUM 1/3 risulta avere impermeabilità totale, anche all'aria. Questo additivo permette il confezionamento di calcestruzzi reoplastici e SCC reodinamici con rapporti a/c ridottissimi ed ottime resistenze.

Campi d'Impiego

Principali applicazioni in tutti calcestruzzi e malte di qualità, dove vengano richiesti calcestruzzi omogenei, superfluidi a bassissimo rapporto a/c, con eccellenti rifiniture faccia vista, impermeabili agli agenti aggressivi esterni, a ritiro compensato, di elevata resistenza alla flessione ed alla compressione. Viene inoltre usato per ridurre il fenomeno del bleeding nei calcestruzzi pompabili e nei calcestruzzi ad elevate caratteristiche meccaniche.

Stoccaggio

Il prodotto ha validità di 12 mesi se conservato in luogo fresco e asciutto, in confezioni originali chiuse.

AETERNUM 1 SPECIAL



Formulato reattivo di eccellente efficacia per calcestruzzi e malte ad elevata durabilità e resistenza. AETERNUM 1 SPECIAL è un compound di nuova generazione in polvere adsorbito su nanomicrosilicati attivi che unisce, all'elevata attività pozzolanica di quest'ultimi, una eccezionale reologia e fluidità in assenza di segregazione, assoluta impermeabilità ed eccezionale resistenza meccanica sia a compressione che alle aggressioni chimiche ed atmosferiche. Specifico per la stagione invernale.

CONFEZIONI



Sacco
da 9 kg

DOSAGGIO

3÷4% su peso cemento

Caratteristiche

Particolarmente consigliato per calcestruzzi e malte speciali da inghisaggio. Se ben progettato, un calcestruzzo con AETERNUM 1 SPECIAL risulta avere impermeabilità totale, anche all'aria. Questo additivo permette il confezionamento di calcestruzzi reoplastici e SCC reodinamici con rapporti a/c ridottissimi con eccellenti resistenze. Presenta elevata resistenza a flessione e compressione, usura e cavitazione, stabilità e coesione, durabilità e impermeabilità.

Campi d'Impiego

Le principali applicazioni sono: in tutti calcestruzzi e malte speciali ad elevate resistenze e durabilità. Qualora sono richiesti calcestruzzi omogenei, superfluidi a bassissimo rapporto a/c, con eccellenti rifiniture faccia vista, impermeabili agli agenti aggressivi esterni, a ritiro compensato, ad eccellente resistenza a flessione e compressione. Viene inoltre usato per ridurre il fenomeno del bleeding nei calcestruzzi pompabili e nei calcestruzzi ad elevate caratteristiche meccaniche.

Stoccaggio

Il prodotto ha validità di 12 mesi se conservato in luogo fresco e asciutto, in confezioni originali chiuse.

AETERNUM PROOF



Formulato reattivo in polvere ad alta efficacia per calcestruzzi e malte ad elevata durabilità. AETERNUM PROOF è un compound di nuova generazione adsorbito su nanomicrosilicati attivi. L'elevata attività pozzolanica di quest'ultimi garantisce un'eccezionale reologia e fluidità dell'impasto in assenza di segregazione. L'assoluta impermeabilità e l'eccezionale resistenza meccanica a compressione ed alle aggressioni chimiche e atmosferiche, rendono il calcestruzzo ad alta durabilità con prestazioni finali superiori nel tempo.

CONFEZIONI



Sacchi
da 9 kg

DOSAGGIO

3÷4% su peso cemento;
Consigliato: 3,5 % ppc

Caratteristiche

AETERNUM PROOF particolarmente studiato per calcestruzzi impermeabili è costituito da particelle sferiche della dimensione di qualche centesimo di micron che conferiscono un'elevata dispersione e reattività sui granuli di cemento. È consigliato per calcestruzzi nei quali la distribuzione granulometrica ha un'evidente mancanza di materiale fine.

Campi d'Impiego

Le principali applicazioni di AETERNUM PROOF sono presenti in tutti i calcestruzzi e le malte in cui si richiedano prestazioni elevate in termini di: resistenza a flessione e compressione, usura e cavitazione, stabilità e coesione, durabilità e impermeabilità. Questo additivo permette il confezionamento di calcestruzzi reoplastici con rapporti a/c ridotti.

Viene inoltre usato per ridurre il fenomeno del bleeding nei calcestruzzi pompabili e nei calcestruzzi ad elevate caratteristiche meccaniche.

Stoccaggio

Il prodotto ha validità di 12 mesi se conservato in luogo fresco e asciutto, in confezioni originali.

AETERNUM PAV



Formulato reattivo in polvere ad alta efficacia per calcestruzzi e malte ad elevata durabilità, specifico per pavimentazioni industriali in calcestruzzo. AETERNUM PAV garantisce una straordinaria impermeabilità del manufatto insieme ad un'ottima resistenza alle aggressioni chimiche ed atmosferiche, migliorando il faccista delle superfici per una notevole resistenza meccanica.

CONFEZIONI



Sacchi
da 9 kg

DOSAGGIO

3÷4% su peso cemento;
Consigliato: 3,5 % ppc

Caratteristiche

AETERNUM PAV è un additivo superfluidificante carbossilico di nuova generazione in polvere adsorbito su nanomicrosilicati attivi ad elevata attività pozzolanica. Particolarmente studiato per pavimentazioni industriali in calcestruzzo.

Campi d'Impiego

AETERNUM PAV viene utilizzato nella preparazione di pavimentazioni industriali e rampe in calcestruzzo ad alta durabilità. Impiegato per malte e calcestruzzi ad alta resistenza meccanica ed impermeabilità.

Viene inoltre usato per ridurre il fenomeno del bleeding nei calcestruzzi pompabili e nei calcestruzzi ad elevate caratteristiche meccaniche.

Stoccaggio

Il prodotto ha validità di 12 mesi se conservato in luogo fresco e asciutto, in confezioni originali chiuse.

TEKNALAST



Membrana cementizia bicomponente estremamente elastica per la protezione e l'impermeabilizzazione di strutture durevoli in calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi. TEKNALAST protegge le superfici a contatto con l'acqua di mare, (anche contenente sali disgelanti, cloruri e solfati). Per intonaci o calcestruzzi che presentano delle fessure dovute al ritiro o ad un insufficiente spessore del copriferro, risulta essere un trattamento efficace contro l'infiltrazione degli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera (tipo CO₂).

CONFEZIONI

	Kit A + B
	A: Sacco 24 kg
	B: Tanica 8 kg

DOSAGGIO

2 Kg/m² (0,5 – 1 mm)
di rivestimento armato

Caratteristiche

TEKNALAST è una membrana bicomponente costituita da estrema purezza e finezza (comp. A), e da un formulato liquido (comp. B), in resina sintetica. Unendo i due componenti, nelle opportune proporzioni, si ottiene un impasto di facile lavorabilità per applicazioni ad alta aderenza sia su superfici orizzontali che su superfici verticali. Impermeabilizza e protegge le superfici in calcestruzzo di terrazze, e piscine, vasche in calcestruzzo, balconi prima della posa dei rivestimenti ceramici.

Modalità d'Impiego

Mescolare accuratamente TEKNALAST bicomponente per qualche minuto fino a completa uniformità. Effettuare una rasatura della superficie prima di applicare il prodotto a spessore, può essere applicato manualmente con spatola liscia oppure meccanicamente con un'intonacatrice a spruzzo.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

ACRIFLEX



Membrana acrilica monocomponente in base acquosa, impermeabile ad elevata resistenza ai ristagni d'acqua. È un prodotto a base di resine sintetiche che presenta un'elevata elasticità ed un'ottima adesione al supporto. Possiede un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e agli sbalzi di temperatura. Resiste ai raggi UV e alle aggressioni atmosferiche. Disponibile in diverse colorazioni.

Caratteristiche

ACRIFLEX è una guaina liquida a base di resine sintetiche elastomeriche modificate e plastificate. La sua completa reticolazione necessita dei raggi UV. ACRIFLEX è pedonabile se rinforzata con TNT. Trova applicazione nel rivestimento di supporti dove si voglia ottenere una finitura impermeabile ed elastica: intonaci con microlesioni con infiltrazioni di acqua, tegole, ecc. Viene utilizzato anche come rivestimento elastico esterno di opere in calcestruzzo. Trova impiego anche nell'impermeabilizzazione di terrazzi e coperture di capannoni e nel rifacimento di vecchie impermeabilizzazioni eseguite con guaine bituminose.

Modalità d'Impiego

Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di alcuna diluizione. Il supporto deve essere asciutto e pulito, le superfici molto lisce dovranno essere irruvidite. In caso di evidenti ristagni di acqua è necessario regolarizzare la superficie prima dell'applicazione del prodotto. Dopo un'accurata miscelazione può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi, se conservato in confezioni originali integre, protette dal gelo e dal caldo eccessivo.

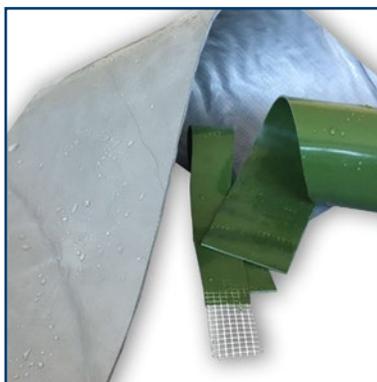
CONFEZIONI

	Secchio 20 kg
---	---------------

DOSAGGIO

2÷2,2 kg/m²
di rivestimento armato

ELASTOTEK



Membrana elastomerica bicomponente estremamente resistente ed assolutamente impermeabile all'acqua. Impiegata per realizzare un ottimo rivestimento protettivo e per impermeabilizzare le superfici cementizie. A base di resine modificate idrorepellenti. È esente da solventi e prodotti bituminosi.

Disponibile anche in versione tixotropica.

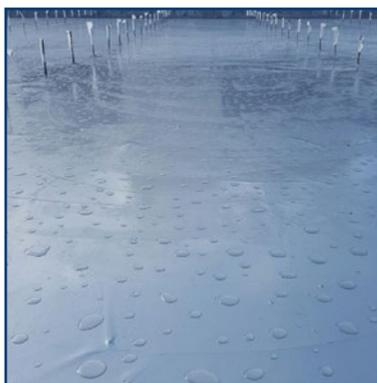
CONFEZIONI



Kit A + B
A: 10 kg
B: 5,20 kg

DOSAGGIO

2,2÷2,6 kg/m²



Caratteristiche

ELASTOTEK è un prodotto bicomponente elastomerico caratterizzato da un'ottima elasticità, una buona resistenza meccanica e chimica, nonché assoluta impermeabilità all'acqua. È impiegata per il rivestimento di coperture in fibrocemento, rivestimento ed impermeabilizzazione di tetti e terrazze in materiale cementizio o lapideo. Disponibile anche nella versione per l'applicazione in verticale ed adatto, quindi, per il rivestimento di vasche, muri contro terra, etc.

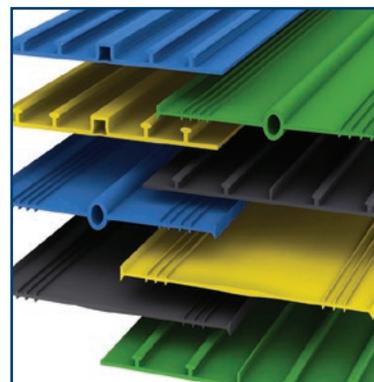
Modalità d'Impiego

Per l'impiego si applicano 2 strati intervallati da una rete di vetro. Il prodotto ha un ottimo potere autolivellante ed applicabile: a rullo, pennello, spatola e a spruzzo con pompa airless.

Stoccaggio

Il prodotto ha validità di 8 mesi se conservato in confezioni originali sigillate ad una temperatura comprese tra +5°C e + 35°C.

WATERTEK



Profili waterstop in PVC ad effetto barriera contro le infiltrazioni d'acqua per sigillare le strutture in calcestruzzo. I profili WATERTEK sono annegati nel getto di calcestruzzo e garantiscono la tenuta all'acqua in corrispondenza di giunti e riprese di getto, anche in pressione. Sono disponibili in diverse misure e forme in relazione alle diverse condizioni di utilizzo.

Caratteristiche

I profili Waterstop sono dei preformati in PVC termosaldabili, aventi elevate caratteristiche meccaniche. Tra le tipologie disponibili vi sono sia la serie che va annegata in corrispondenza della mezzadria dello spessore di getto (serie WS e WSB), sia la serie "FLAT" caratterizzata da un lato piano, impiegata per la posa a filo esterno (serie WSE e WSBE). Presentano un'elevata resistenza all'invecchiamento, all'aggressione chimica in ambienti alcalini, acque salmastre e soluzioni acide. Sono studiati per resistere alle sollecitazioni cui è sottoposta la struttura in fase di assestamento e per resistere anche a basse temperature (temperature di utilizzo

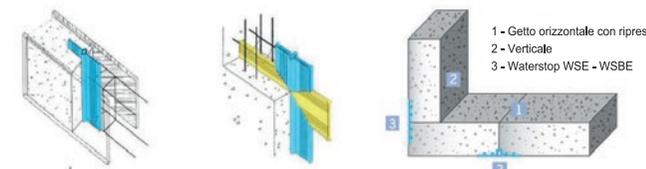
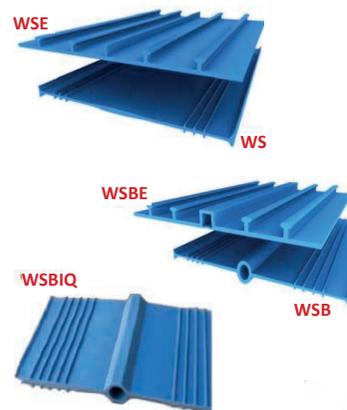
WS -30°C +60°C). Non necessitano di particolari luoghi o condizioni di immagazzinamento.

Campi d'Impiego

Fondazioni in genere, locali interrati, gallerie, serbatoi, dighe, vasche, piscine, muri contro terra, grandi opere.

CONFEZIONI

Rotoli: da 15 a 50 m.
in base al profilo
Dimensioni da 180 a 300



WSB: Getto verticale

WSB: Getto orizzontale e verticale con ripresa

WSE - WSBE: Getto orizzontale e verticale con ripresa

BENTOTEK STRIP BT



CONFEZIONI

Scatole con 6 rotoli da 5 mt

Giunto idro-espansivo sigillante, a base di bentonite sodica e gomma butilica, con aggiunta di additivi stabilizzanti. A contatto con l'acqua può espandersi di circa 6 volte il volume iniziale, garantendo così la tenuta idraulica nelle riprese di getto verticali ed orizzontali riempiendo eventuali cavità del cls, fessurazioni, ecc.

Caratteristiche

- È facile da usare ed è economico.
- Resistente nel tempo e alle condizioni atmosferiche più severe.
- Resistente a muffe e microrganismi.
- Non si modifica a contatto con l'aria e non contiene sostanze nocive.
- L'applicazione è semplice, veloce e non richiede addestramento speciale.
- Ha capacità di rigonfiarsi fino al grado di espansione massima senza perdere consistenza e quindi senza pericolo di dilavamento del gel bentonitico.
- Ha espansione ritardata per una posa anche in condizioni atmosferiche difficili (espansione minima nelle prime 48 ore).
- Può andare a contatto con acqua potabile senza problemi di inquinamento.

Modalità d'Impiego

BENTOTEK STRIP BT viene applicato in tutte le occasioni e in tutte le strutture in cemento armato sotto-quota. È adatto per impedire trafileggi di acqua attraverso la fessura di discontinuità fra i getti, per strutture come gallerie, parcheggi, piscine, fondazioni, ecc.

Stoccaggio

Lo stoccaggio delle confezioni deve essere effettuato in ambiente asciutto riparato dal sole e dall'umidità.

TEKNAPUR 11



CONFEZIONI



Tanica 25 kg

DOSAGGIO

150 – 200 gr/m²

Antieaporante, antipolvere, protettivo in soluzione acquosa, pronto all'uso.

Protezione delle superfici di calcestruzzo fresco dall'evaporazione superficiale, con caratteristica finale antipolvere, protettiva.

Spruzzato sulla superficie del calcestruzzo fresco, forma un film continuo e tenace capace di limitare l'evaporazione dell'acqua.

Caratteristiche

TEKNAPUR 11 permette di ottenere una stagionatura del calcestruzzo in condizioni ideali. Incrementa le resistenze superficiali, riduce notevolmente le efflorescenze, permette l'ottenimento di superfici anti-polvere e protettive; inoltre è caratteristico per un'elevatissima resistenza all'acqua una volta essiccato.

Modalità d'Impiego

Il prodotto va spruzzato sulle superfici in calcestruzzo da preservare non appena è scomparsa la prima acqua di essudazione.

Viene impiegato su pavimentazioni industriali, aeroportuali, intonaci esterni, getti in calcestruzzo interrotti e su tutte le grandi superfici in calcestruzzo esposte che possono essere deteriorate dalla ventilazione, dalle alte temperature o dalla bassa umidità relativa.

Deve essere applicato a temperature non inferiori a +6°C.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato a temperature comprese tra +10°C e +35°C per circa 6 mesi.

TEKNAPUR 21



Antieaporante, antipolvere, in soluzione acquosa, pronto all'uso. Protezione delle superfici di calcestruzzo fresco dall'evaporazione superficiale con caratteristica finale antipolvere. Spruzzato sulla superficie del calcestruzzo fresco, forma un film continuo e tenace capace di limitare l'evaporazione dell'acqua.

CONFEZIONI



Tanica 25 kg

DOSAGGIO

150 – 200 gr/m²

Caratteristiche

TEKNAPUR 21 permette di ottenere una stagionatura del calcestruzzo in condizioni ideali. Incrementa le resistenze superficiali, riduce notevolmente le efflorescenze, permette l'ottenimento di superfici anti-polvere.

Modalità d'Impiego

Il prodotto va spruzzato sulle superfici in calcestruzzo da preservare non appena è scomparsa la prima acqua di essudazione. Viene impiegato su pavimentazioni industriali, aeroportuali, intonaci esterni, getti in calcestruzzo interrotti e su tutte le grandi superfici in calcestruzzo esposte che possono essere deteriorate dalla ventilazione, dalle alte temperature o dalla bassa umidità relativa. Deve essere applicato a temperature non inferiori a +6°C.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato a temperature comprese tra +10°C e +35°C per circa 6 mesi.

TEKNAPUR 31



Antieaporante in soluzione acquosa pronto all'uso. Protezione delle superfici di calcestruzzo fresco dall'evaporazione superficiale. Spruzzato sulla superficie del calcestruzzo fresco, forma un film continuo e tenace capace di limitare l'evaporazione dell'acqua. Non crea pregiudizio a riprese di getto e trattamenti superficiali.

CONFEZIONI



Tanica 25 kg

DOSAGGIO

150 – 200 gr/m²

Caratteristiche

TEKNAPUR 31 permette di ottenere una stagionatura del calcestruzzo in condizioni ideali e riduce notevolmente le efflorescenze. Il prodotto è pronto all'uso.

Modalità d'Impiego

Il prodotto va spruzzato sulle superfici in calcestruzzo da preservare non appena è scomparsa la prima acqua di essudazione. Viene impiegato su pavimentazioni industriali, aeroportuali, intonaci esterni, getti in calcestruzzo interrotti e su tutte le grandi superfici in calcestruzzo esposte che possono essere deteriorate dalla ventilazione, dalle alte temperature o dalla bassa umidità relativa. Deve essere applicato a temperature non inferiori a +6°C.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato a temperature comprese tra +10°C e +35°C per circa 6 mesi.

GRAUTEK A



Malta cementizia monocomponente autolivellante a ritiro compensato, pronta all'uso e colabile per realizzare ancoraggi di precisione di macchinari pesanti e strutture in calcestruzzo.

Caratteristiche

GRAUTEK A è una speciale malta cementizia monocomponente premiscelata reoplastica, non segregabile ad elevata resistenza meccanica iniziale e finale. Formulata con quarzi selezionati ed additivi speciali, per l'ancoraggio di macchine pesanti, vibranti, pulsanti, rotanti, anche se soggette a variazioni termiche, ove l'interspazio fra basamento e sotto-piastra raggiunga uno spessore massimo di 10 cm. La sua impermeabilità garantisce una perfetta resistenza alle infiltrazioni d'acqua, oli, vapori anche se contenenti solfati, solfuri e cloruri e dai cicli di gelo e disgelo.

Modalità d'Impiego

GRAUTEK A è di facile posa in opera e può essere impiegata a consistenza variabile. È una malta superfluida in assenza di segregazione e bleeding. Assicura un'ottima lavorabilità e stabilità dimensionale. La miscelazione meccanica dovrà essere continua e senza interruzioni.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI



Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

1950 kg/m³

GRAUTEK R



Malta cementizia monocomponente fibrorinforzata, reoplastica e tixotropica, a ritiro compensato specifica per ripristini strutturali, manutenzione e restauro delle strutture in calcestruzzo soggette ad elevata aggressione chimico/fisica ed ambientale.

Caratteristiche

GRAUTEK R è una malta cementizia premiscelata in grado di sviluppare elevate resistenze meccaniche iniziali e finali. Garantisce un'elevata adesione sia all'acciaio che al calcestruzzo risulta essere impermeabile anche in ambienti altamente aggressivi. Il controllo del ritiro conferisce alla malta stabilità dimensionale e assenza di fessurazioni determinando una migliore aderenza della malta e monoliticità con il supporto. GRAUTEK R realizza interventi altamente affidabili e duraturi nel tempo, riducendo notevolmente i costi di manutenzione.

Modalità d'Impiego

GRAUTEK R viene impiegato per il ripristino strutturale di strutture in calcestruzzo, prefabbricate, opere idrauliche, infrastrutture, viadotti e gallerie. Impiegato per la ricostruzione volumetrica di manufatti, ripristino del copriferro su strutture a contatto con acqua di mare. GRAUTEK R si applica a cazzuola o a spruzzo (in spessori fino a 4 cm in un unico strato), pompato a lunga distanza, può essere sottoposto a sollecitazioni dopo breve stagionatura.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

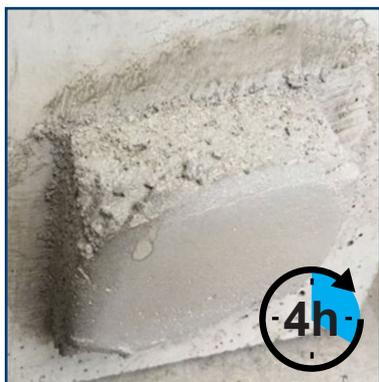


Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

19 Kg/m² per cm di
spessore

GRAUTEK RAPID



Malta cementizia monocomponente a rapida presa ed indurimento, caratterizzata da elevate resistenze meccaniche. È premiscelata, pronta all'uso, di colore grigio, a ritiro compensato. La malta è idonea per realizzare interventi e ripristini strutturali mirati aventi anche dimensioni ridotte, grazie all'estrema versatilità nelle più svariate applicazioni.

CONFEZIONI



Sacco da 5 kg e 25 kg

DOSAGGIO

19 Kg/m² per cm di spessore

Caratteristiche

GRAUTEK RAPID è a base di leganti idraulici speciali, quarzi selezionati e additivi specifici. La sua formulazione permette di ottenere un'ottima lavorabilità ed un'eccellente tixotropia, idonea per la posa in opera anche in verticale in spessori fino a 40 mm. Il prodotto è in grado di sviluppare elevate resistenze meccaniche a breve termine, in sole 4 ore, rispetto alle comuni malte tradizionali che raggiungono una resistenza meccanica dopo 12 ore.

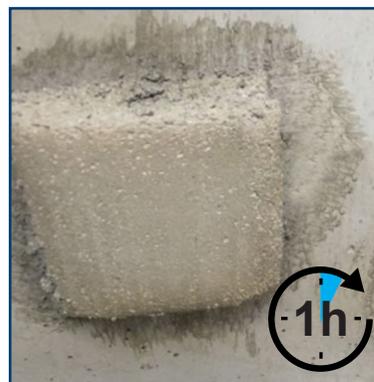
Modalità d'Impiego

GRAUTEK RAPID deve essere applicato su superfici pulite, irruvidite e saturate d'acqua. Viene applicato in meno di 30 minuti e messo in opera tramite cazzuola.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

GRAUTEK EXTRARAPID



Malta cementizia monocomponente a rapidissima presa ed indurimento. La malta è idonea per interventi mirati e di dimensioni ridotte dove è richiesto un indurimento extra rapido che una malta tradizionale non potrebbe garantire.

CONFEZIONI



Sacco da 5 kg in confezioni da 25 kg

DOSAGGIO

19 Kg/m² per cm di spessore

Caratteristiche

GRAUTEK EXTRARAPID permette di ottenere un indurimento extra rapido della miscela. Il prodotto è in grado di sviluppare elevate resistenze meccaniche ad 1 ora, rispetto alle comuni malte tradizionali che raggiungono una resistenza meccanica dopo 12 ore.

Modalità d'Impiego

GRAUTEK EXTRARAPID deve essere applicato su superfici pulite, irruvidite e saturate con acqua. Viene applicato in meno di 10 minuti e messo in opera tramite cazzuola.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

GRAUTEK FIX C



Adesivo cementizio monocomponente per l'incollaggio di pannelli termoisolanti e sistemi a cappotto. GRAUTEK FIX C può essere utilizzato su supporti quali intonaco cementizio, malte bastarde, calcestruzzo, blocchetti in cemento e mattoni in laterizio.

CONFEZIONI



Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

2 kg/m² per 1 mm
per malta bagnata

Caratteristiche

GRAUTEK FIX C garantisce una buona adesione su tutti i supporti. GRAUTEK FIX C è di semplice utilizzo per pose rapide e sicure.

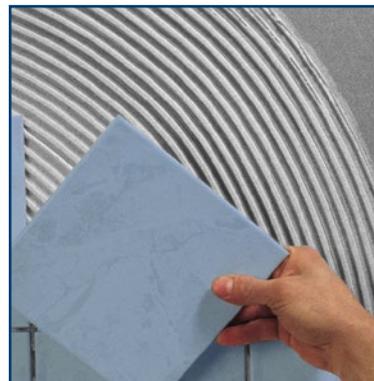
Modalità d'Impiego

GRAUTEK FIX C è idoneo per l'incollaggio di pannelli di polistirene-poliuretano espanso, pannelli in fibre minerali, sughero ecc.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

GRAUTEK FIX P



Adesivo cementizio monocomponente per l'incollaggio di piastrelle. GRAUTEK FIX P può essere utilizzato su piastrelle in ceramica, gres, gres porcellanato, pietre naturali, cotto, klinker, massetti cementizi e solette in calcestruzzo ben stagionati, massetti riscaldati. Ideale sia per interno, sia per esterno.

CONFEZIONI



Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

2 kg/m² per 1 mm
per malta bagnata

Caratteristiche

GRAUTEK FIX P garantisce una buona adesione su tutti i supporti. GRAUTEK FIX P è di semplice utilizzo per pose rapide e sicure.

Modalità d'Impiego

GRAUTEK FIX P è idoneo per l'incollaggio di piastrelle in ceramica, gres, gres porcellanato, pietre naturali, cotto, klinker, massetti cementizi e solette in calcestruzzo ben stagionati, massetti riscaldati.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

GRAUTEK FIX B



Adesivo cementizio monocomponente per l'incollaggio di blocchi in cemento cellulare autoclavati.

CONFEZIONI



Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

2 kg/m² per 1 mm
per malta bagnata

Caratteristiche

GRAUTEK FIX B garantisce una buona adesione su tutti i supporti ed è di semplice utilizzo per pose rapide e sicure.

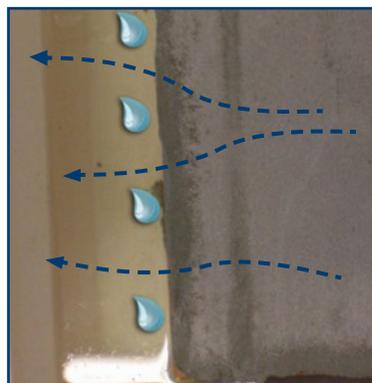
Modalità d'Impiego

GRAUTEK FIX B è idonea per l'incollaggio di blocchi in cemento cellulare autoclavati, sistemi a cappotto e superfici in calcestruzzo.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

GRAUTEK OSMOTICO



Malta premiscelata a base di leganti idraulici opportunamente formulata per avere proprietà osmotiche e traspiranti. Viene impiegata per realizzare l'impermeabilizzazione di superfici esterne ed interne e di manufatti soggetti ad una leggera contropinta idrostatica come: scantinati, muri di fondazione, serbatoi d'acqua.

CONFEZIONI



Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

A seconda della
superficie da trattare

Caratteristiche

Grazie alla sua particolare formulazione, GRAUTEK OSMOTICO permette una maggiore lavorabilità dell'impasto, possiede un'elevata adesione al supporto anche in presenza di acqua in contropinta. GRAUTEK OSMOTICO garantisce la fuoriuscita dell'umidità impedendo l'ingresso dell'acqua, ma al tempo stesso impermeabilizza le superfici.

Modalità d'Impiego

GRAUTEK OSMOTICO viene applicato in due mani direttamente sulla superficie da trattare tramite spatola o pennello.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

GRAUTEK RASANTE MEDIO E FINE



Malta cementizia monocomponente a base di leganti speciali, quarzi purissimi opportunamente selezionati e additivi specifici per una facile messa in opera.

Presenta un'eccellente lavorabilità in fase di stesura e fratazzatura ad elevate rese. Viene impiegata per la regolarizzazione e la finitura di intonaci interni ed esterni per il pregevole effetto estetico e le ottime caratteristiche di permeabilità al vapore.

CONFEZIONI



Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

A seconda della
superficie da trattare

Caratteristiche

GRAUTEK RASANTE composta da materie prime selezionate ed additivi è stata appositamente studiata per ottenere un'ottima finitura superficiale, accompagnata da un'eccellente lavorabilità in fase di applicazione. È un rasante costituito da cemento Portland e aggregato di quarzo selezionato a grana media o fine.

Modalità d'Impiego

Aggiungere la quantità d'acqua indicata e stendere il prodotto sulla superficie pulita. Il prodotto garantisce un'ottima adesione al supporto e può essere carteggiato anche dopo 24h senza danneggiare la parte trattata.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

GRAUTEK RASANTE B MEDIO E FINE



Malta cementizia monocomponente a base di leganti speciali, quarzi purissimi opportunamente selezionati con additivi specifici per una facile messa in opera.

Specifico per blocchi in calcestruzzo alleggerito autoclavato.

Presenta un'eccellente lavorabilità in fase di stesura e fratazzatura ad elevate rese. Viene impiegata per la regolarizzazione e la finitura di intonaci interni ed esterni per il pregevole effetto estetico e le ottime caratteristiche di permeabilità al vapore.

CONFEZIONI



Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

A seconda della
superficie da trattare

Caratteristiche

GRAUTEK RASANTE B composta da materie prime selezionate ed additivi è stata appositamente studiata per ottenere un'ottima finitura superficiale su blocchi di cemento cellulare autoclavati, accompagnata da un'eccellente lavorabilità in fase di applicazione. È un rasante costituito da cemento Portland e aggregato di quarzo selezionato a grana media o fine.

Modalità d'Impiego

Aggiungere la quantità d'acqua indicata e stendere il prodotto sulla superficie pulita. Il prodotto garantisce un'ottima adesione al supporto e può essere carteggiato anche dopo 24h senza danneggiare la parte trattata.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

GRAUTEK RASANTE C



Malta cementizia monocomponente per la rasatura di pannelli termoisolanti e sistemi a cappotto. GRAUTEK RASANTE C può essere utilizzato su supporti quali intonaco cementizio, malte bastarde, calcestruzzo, blocchetti in cemento e mattoni in laterizio.

CONFEZIONI



Sacco
da 25 kg

DOSAGGIO

2 kg/m² per 1 mm
per malta bagnata

Caratteristiche

GRAUTEK RASANTE C garantisce una buona adesione su tutti i supporti, presenta ottime caratteristiche per una buona scorrevolezza dell'attrezzo ad alta resistenza corticale. GRAUTEK RASANTE C è di semplice utilizzo per pose rapide e sicure.

Modalità d'Impiego

GRAUTEK RASANTE C è idonea per la rasatura di pannelli termoisolanti (rete di rinforzo in fibra di vetro), sistemi a cappotto e superfici in calcestruzzo.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

TEKWELD/TEKWELD HC



Resina sintetica speciale, in dispersione acquosa ad alta densità e stabile in ambiente alcalino per miscele cementizie.

TEKWELD è impiegata come primer e come promotore di adesione per i cicli cementizi e per realizzare ripristini e riprese di getto di spessore ridotto.

È disponibile nelle due versioni:
TEKWELD HC: versione concentrata
TEKWELD: versione pronta all'uso

CONFEZIONI

	Tanica 5 kg
	Tanica 10 kg
	Tanica 15 kg

DOSAGGIO

Per boiacche da 1 mm di spessore: ca. 150 gr/m²

Per betoncini di 1 cm: 300 gr/m²

Caratteristiche

TEKWELD è un copolimero sintetico emulsionabile concepito per essere utilizzato puro oppure diluito con acqua d'impasto. Alcali resistente, in grado di conferire alle miscele cementizie alta resistenza all'acqua ed all'umidità, agli oli, ai solventi ed a molti prodotti chimici. L'aggiunta di TEKWELD: migliora l'aderenza, migliora la sigillatura, diminuisce il ritiro.

Modalità d'Impiego

TEKWELD viene impiegato per la preparazione di composti adesivi e malte cementizie, per malte rasanti e malte per riprese di getto; per il ripristino di strutture ammalorate, per riempimenti di fessure o per il ripristino e livellamento di superfici piane in calcestruzzo o intonaco.

Stoccaggio

Il prodotto conserva le sue caratteristiche se correttamente conservato al coperto e in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

PROTEK



Inibitore monocomponente di corrosione in polvere, da utilizzare prevalentemente nei ripristini strutturali e nelle strutture esposte al rischio di corrosione, per un'ottima soluzione sia per l'acciaio che per il calcestruzzo.

CONFEZIONI

	Confezioni da 5 kg
	Sacco da 5 kg

DOSAGGIO

A seconda del tipo di supporto e applicazione.

Caratteristiche

PROTEK è una passivante la cui caratteristica principale è contrastare l'ossidazione dei ferri di armatura.

Modalità d'Impiego

Il prodotto si applica direttamente sulle armature precedentemente sabbiate e pulite.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi, se conservato in luogo asciutto, al coperto in confezioni originali chiuse.



SILITEK



Sigillante siliconico, monocomponente a polimerizzazione acetica, impermeabile. Garantisce un'adesione elevata per i più comuni materiali da costruzione non porosi.

Disponibile nei colori: trasparente, bianco, nero, marrone, grigio. Altri colori sono disponibili su richiesta.

CONFEZIONI

	Cartucce 300 ml
	Pistola

Caratteristiche

SILITEK garantisce una sigillatura flessibile impermeabile, per supporti non porosi e superfici lisce non assorbenti quali vetro, alluminio, mattonelle di ceramica, metalli e la maggior parte delle materie plastiche. Consente un movimento dei giunti fino al 25% della larghezza, in quanto resiste a trazione anche a temperature estreme di esercizio (da -50°C a +180 °C). Può essere utilizzato per assemblaggi in fase di prefabbricazione o direttamente in cantiere.

Modalità d'Impiego

Le superfici dovranno essere asciutte, prive di polvere o altri contaminanti. Estrudere il sigillante direttamente sulla superficie e rettificare passati 5 minuti, il tempo utile di lavorazione è di circa 10-15 minuti.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi, se conservato in confezioni originali chiuse e in luogo fresco e asciutto, a temperature comprese tra +0°C e +30°C.

SILITEK NEUTRO



Sigillante siliconico monocomponente universale a polimerizzazione neutra ad alte prestazioni. Impiegato per la sigillatura di un'ampia gamma di materiali da costruzione ed utilizzabile anche come adesivo.

Disponibile nei colori: trasparente, bianco, grigio, marrone, nero. Altri colori sono disponibili su richiesta.

CONFEZIONI

	Cartucce 300 ml
	Pistola

Caratteristiche

SILITEK NEUTRO monocomponente è elastico resistente all'acqua e applicabile su superfici alcaline. Riduce la corrosione metallica grazie alla sua formulazione neutra. Il sigillante è antimuffa, elastico per giunti e non si dissolve. Resiste a temperature estreme di esercizio (da -60°C a +180°C). A rapida polimerizzazione viene impiegato anche per utilizzi indoor perché inodore. Raggiunge un allungamento a rottura del 400%.

Modalità d'Impiego

Le superfici da sigillare devono essere pulite, asciutte e sgrassate. La superficie non dovrà essere esposta a tensioni o pressioni nella fase di indurimento. Le temperature per l'applicazione possono variare tra +1°C a +60°C.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi, se conservato in confezioni originali chiuse e in luogo fresco e asciutto, a temperature comprese tra +0°C e +30°C.

ACRILTEK



Sigillante elastoplastico monocomponente, a base acrilica in dispersione acquosa. Adatto al riempimento di fessure e giunti sia all'interno che all'esterno. Ideale per giunti soggetti a medie-basse sollecitazioni. Disponibile nei colori bianco, nero, marrone, grigio.

CONFEZIONI

	Cartucce 310 ml
	Pistola
	Sacchetti 400-550 ml
	Pistola
Fustini 28,5 kg.	

Caratteristiche

ACRILTEK sigillante pronto all'uso è di consistenza pastosa facile da applicare. Verniciabile con la maggior parte dei colori, può essere impiegato su superfici porose come: calcestruzzo, intonaco, eternit, muratura, cemento, legno etc. Il prodotto sviluppa una buona aderenza anche su superfici umide ed è impermeabile dopo l'indurimento.

Modalità d'Impiego

Prima dell'applicazione tutte le superfici e le parti del giunto dovranno essere pulite e prive di polvere e sostanze come olio, grasso, bitume e ghiaccio. La temperatura di applicazione del prodotto può variare tra +5°C e +50°C. Una volta applicato, il prodotto è in grado di formare una pellicola indurita in soli 15-30 minuti.

Stoccaggio

Il prodotto ha una durata di 18 mesi, se conservato in contenitori integri in luogo asciutto protetto dal gelo e dal calore ad una temperatura compresa tra +10°C e +25°C.

ACRILTEK REI 180



Sigillante elastoplastico monocomponente, in dispersione acrilica per sigillare giunti in strutture ove è richiesta la resistenza al fuoco. Presenta una classe di resistenza REI 180. È particolarmente indicato per sigillature interne ed esterne tra materiali edili diversi. Disponibile nei colori: bianco, grigio, su richiesta anche in altri colori.

Caratteristiche

Il sigillante ACRILTEK REI 180 di consistenza pastosa, è capace di aderire anche su supporti umidi grazie ad uno specifico promotore di adesione che garantisce un forte ancoraggio. ACRILTEK REI 180 in caso di incendio è in grado di formare una barriera contro la propagazione di fuoco e fumo, espandendosi e sviluppando calore. Il prodotto viene applicato per sigillature interne ed esterne su supporti come: calcestruzzo, intonaco, eternit, muratura, cemento, legno, infissi, porte tagliafuoco e strutture murarie circostanti.

Modalità d'Impiego

Prima dell'applicazione tutte le superfici e le parti del giunto dovranno essere pulite e prive di polvere e sostanze come olio, grasso, bitume e ghiaccio. La temperatura di applicazione del prodotto può variare tra +5°C e +50°C. Una volta applicato, il prodotto è in grado di formare una pellicola indurita in soli 15-30 minuti.

Stoccaggio

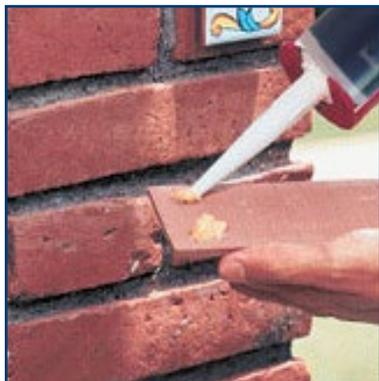
Il prodotto ha una durata di 12 mesi, se conservato in contenitori integri e ambienti freschi ed asciutti.

CONFEZIONI

	Cartucce 300 ml
	Pistola
	Sacchetti 600 ml
	Pistola
Fustini 28,5 kg.	



ACRILTEK FIX



Adesivo monocomponente a base acqua. Ha presa immediata ed un eccezionale effetto ventosa che consente di eliminare nella maggior parte dei casi l'uso di chiodi, tasselli e viti. Ideale per essere impiegato per moltissimi materiali d'uso comune.

Caratteristiche

ACRILTEK FIX ha una consistenza pastosa e, una volta applicato, sviluppa una presa immediata con un tempo di indurimento pari a 24-48 ore, a seconda dello spessore, della temperatura e dell'umidità dell'aria. È resistente ad una temperatura che va da -30°C a +80°C. ACRILTEK FIX è indicato per il fissaggio di: zoccolini, pannelli decorativi, pannelli isolanti, rosoni, targhe, decorazioni, fregi, per ripristino di piastrelle, per la posa di pavimenti in linoleum, PVC, moquette, ecc. Alto potere adesivo su materiali come: intonaco, legno, polistirolo espanso, pietra, marmo, metallo verniciato, sughero, gesso e cartongesso.

Modalità d'Impiego

ACRILTEK FIX si applica con pistola su superfici compatte, pulite e asciutte, esenti da polvere e grasso dove almeno una delle superfici deve essere porosa. L'applicazione di ACRILTEK FIX può avvenire a punti di colla oppure in cordoli a zig-zag o ad "X". La temperatura di applicazione del prodotto può variare tra +5 °C e +40°C.

Stoccaggio

Il prodotto ha una durata di 24 mesi, se conservato in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra +20°C e +25°C, protetto dal gelo e dal calore.

CONFEZIONI

	Cartucce 300 ml
	Pistola

POLITEK



Sigillante monocomponente poliuretano ad alta adesione e qualità, facilmente applicabile. Viene impiegato come sigillante per giunti flessibili e resistenti a trazione e agli agenti atmosferici e per incollare la maggior parte delle superfici. Disponibile nei colori grigio, bianco e nero.

Caratteristiche

POLITEK una volta indurito possiede resistenza ad acidi e basi diluite, ai raggi UV e presenta una buona verniciabilità e compatibilità con le vernici a base acqua. Ha un'eccellente resistenza alla penetrazione dell'acqua. La temperatura di esercizio varia tra -40°C e +80°C. Viene impiegato per elementi di facciata, camminamenti e per applicazioni interne ed esterne. Il sigillante ha una buona adesione su materiali come: legno, alluminio, metalli laccati, poliestere, vetro, PVC, pietre, mattonelle di ceramica.

Modalità d'Impiego

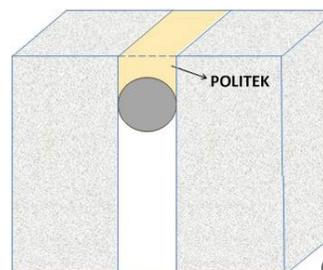
POLITEK può essere applicato su superfici asciutte con pistola manuale o pneumatica ad una temperatura compresa tra +5 °C e +35 °C.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi, se conservato in confezioni originali chiuse, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

CONFEZIONI

	Cartucce 300 ml
	Pistola
	Sacchetti 600 ml
	Pistola



GIUNTO VERTICALE SU PARETI

SIGILTEK FIX MS



Adesivo e sigillante monocomponente, basato su polimeri di ultima generazione (Silano Modified) di alta qualità, per giunti di collegamento negli edifici, giunti metallici nelle costruzioni e nell'industria navale. Disponibile trasparente e, su richiesta, colorato. Caratterizzato da un'eccellente adesione, sovraverniciabilità e capacità d'indurimento anche in ambienti umidi.

Caratteristiche

SIGILTEK FIX MS è inodore, neutro e privo di isocianati. Dopo l'applicazione polimerizza con l'umidità atmosferica, formando una guarnizione duratura. Sigilla strutture e superfici in vetro, smalto, pannelli in metallo porcellanato, epoxy, polistirene, schiuma polistirenica, PVC, acciaio, alluminio anodizzato e legno lavorato. È ottimo anche come stucco universale per riempire crepe e superfici irregolari. Svolge azione di sigillatura ed adesione strutturale, ad esempio per la sigillatura dei vetri delle autovetture, in un'unica applicazione. SIGILTEK FIX MS può essere pitturabile dopo la polimerizzazione e resiste ad una temperatura che varia da -40°C a $+100^{\circ}\text{C}$. Impiegato per l'incollaggio di pannelli, cornici, davanzali, legno, strisce, soglie, specchi e materiali isolanti nel settore dell'edilizia.

Modalità d'Impiego

Le superfici dovranno essere pulite, asciutte e integre, il prodotto può essere usato anche senza Primer.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi, se conservato in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+25^{\circ}\text{C}$.

CONFEZIONI	
	Cartucce 290 ml
	Pistola
	Sacchetti 600 ml
	Pistola

ECOTEK FIX



Adesivo e sigillante monocomponente a base di speciali polimeri acrilici in dispersione acquosa, ecologico e senza solventi. Sigilla perfettamente tutte le situazioni più frequenti in edilizia: sanitari e lavabi, giunti di raccordo, tra muri e infissi, finestre, porte, pluviali, lucernari etc. Grazie alla sua composizione, con speciali polimeri acrilici, sviluppa delle grandi doti adesive per tutti i materiali di maggior uso. Disponibile in bianco.

Caratteristiche

ECOTEK FIX ha consistenza pastosa, verniciabile e applicabile su superfici umide. La temperatura di esercizio varia tra -30°C e $+80^{\circ}\text{C}$. Il prodotto si pulisce facilmente con acqua ed ha la funzione di antimuffa. Presenta un tempo di polimerizzazione come sigillante che varia da 1 a 3 settimane, a seconda dello spessore, della temperatura e dell'umidità esterna. Ha il duplice vantaggio, quello di poter essere impiegato come adesivo o come sigillante di giunti anche di raccordo permettendo l'assemblamento di tutti i materiali di maggior uso in edilizia. Nel caso in cui si impieghi il prodotto con funzione di adesivo la presa avviene in maniera immediata.

Modalità d'Impiego

Si estrude con la pistola manuale o ad aria compressa come sigillante dovrà essere protetto dall'acqua dopo l'applicazione. Una volta applicato, il prodotto forma una pellicola tra i 10-20 minuti a seconda della temperatura di applicazione. Nel caso in cui si impieghi il prodotto con funzione di adesivo l'applicazione avviene premendo una delle due parti da unire. Non richiede morsetture o sostegni, se non in presenza di materiali molto pesanti.

Stoccaggio

Il prodotto ha una durata di 24 mesi, se conservato in luogo asciutto e lontano dal gelo ad una temperatura compresa tra $+20^{\circ}\text{C}$ e $+25^{\circ}\text{C}$.

CONFEZIONI	
	Cartucce 300 ml
	Pistola

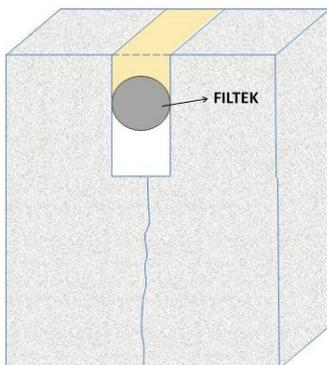
FILTEK



Cordolo in polietilene espanso a cellule chiuse specifico per guarnizioni, sigillature e come isolante. È impermeabile all'acqua, resistente all'umidità ed è apprezzato per la sua resistenza chimica, leggerezza ed elasticità. Il cordolo FILTEK rappresenta la soluzione ideale per i problemi di sigillatura dei pannelli prefabbricati e dei giunti di dilatazione.

CONFEZIONI

Disponibile nei diametri: 6, 10, 20, 30, 50 mm. Altre dimensioni su richiesta.



GIUNTO ORIZZONTALE
SU PAVIMENTAZIONE

Caratteristiche

FILTEK è un profilo a cordolo di sezione tonda, ad eccellente flessibilità ed adattabilità, facilmente applicabile. FILTEK è elastico e non assorbe acqua né umidità ed ha una elevata resistenza chimica. È impermeabile e compatibile con qualsiasi tipo di adesivo, polisolfuro, poliuretano o a base di acrilico.

Campi d'Impiego

FILTEK viene impiegato come supporto per giunti di dilatazione sia verticali che orizzontali.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 24 mesi, se conservato in contenitori originali, integri e al riparo da intemperie.

PURETEK



Schiuma poliuretana monocomponente ad alto potere adesivo impiegata per incollare, fissare ed installare i diversi elementi da costruzione. Garantisce un incollaggio resistente anche agli agenti atmosferici. La classe di infiammabilità, secondo le Norme DIN 4102 è pari a B3: il prodotto è autoestinguente.

CONFEZIONI

	Bomboletta 750 ml
	Pistola

Caratteristiche

La schiuma poliuretana PURETEK, una volta indurita, possiede una struttura a cellule chiuse. Elimina vibrazioni e trasmissioni di rumore, è capace di riempire, insonorizzare, isolare e può essere verniciata, incollata ed intonacata.

Dopo l'indurimento totale è resistente all'acqua, alla benzina, all'olio, ai detersivi, agli acidi ed ai solventi, alla corrosione, alle muffe ed ai microrganismi.

Modalità d'Impiego

PURETEK ha bassi consumi grazie alla precisione di applicazione, manuale o con pistola. Prima dell'uso agitare bene la bombola ed inumidire bene le superfici dei materiali edili se asciutte. Una volta applicata entro 15-20 minuti forma, a contatto con l'umidità esterna, una pellicola superficiale. La temperatura ideale per l'applicazione varia da + 5°C a + 30°C.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 9 mesi, se conservato in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra + 5°C e + 25°C.

PURETEK ICE



Schiuma monocomponente, idroindurente e autoespandente, appositamente formulata per essere applicata a basse temperature, fino a -12 °C.

CONFEZIONI

	Bomboletta 750 ml
	Pistola

Caratteristiche

Il prodotto applicato a basse temperature offre un'eccellente adesione e impermeabilità. Ha la caratteristica di essere antimuffa, verniciabile ed insieme ad un basso consumo garantisce il riempimento e l'isolamento termico/acustico. Conforme alla classe di resistenza al fuoco B3.

Campi d'Impiego

- Montaggio ed isolamento di cornici di porte e finestre
- Riempimento di fessure, giunti e cavità
- Riempimento di fessure nei muri
- Incremento dell'isolamento termico in sistemi di raffreddamento
- La temperatura ottimale di applicazione varia tra -12 °C e +30 °C.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 15 mesi, se conservato ad una temperatura compresa tra + 5°C e + 30° ed in posizione verticale.

RESA

Alta resa, fino a 45 litri

PURETEK C



PURETEK C è una schiuma poliuretana monocomponente adesiva, che indurisce rapidamente con l'umidità. Garantisce una rapida e potente adesione specialmente su sistemi di isolamento termico.

Dopo l'indurimento, non presenta nessuna ulteriore espansione e/o ritiro. È un materiale più leggero rispetto ai materiali alternativi, utilizzati nei sistemi di isolamento termico.

CONFEZIONI

	Bomboletta 750 ml
	Pistola

Caratteristiche

Alto rendimento fino a 55 litri, a seconda della temperatura e umidità. Classe di resistenza al fuoco B2. Utilizzabile anche a basse temperature (0°C). Non contiene gas propellenti dannosi per lo strato di ozono. Resa di 14 m² di pannello isolante con una bomboletta. Minima espansione durante il periodo di essiccazione. Colore: rosa chiaro

Modalità d'Impiego

- Ottimo per il montaggio di pannelli isolanti
- Consigliato nel settore delle costruzioni, per l'incollaggio di materiali in legno a calcestruzzo, metallo, etc.
- Consigliato per applicazioni che richiedano una minima espansione
- Montaggio ed isolamento di cornici di porte e finestre
- Forte adesione sui pannelli termici in polistirene (XPS e EPS).

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi, se conservato in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

PURETEK T



PURETEK T è una schiuma poliuretana adesiva monocomponente a rapido indurimento, particolarmente formulata per il fissaggio di tegole e coppi, grazie anche alle sue caratteristiche di elevata resistenza meccanica ed eccellente adesione a calcestruzzo, mattoni e materiali come polistirene e sughero isolante.

CONFEZIONI

	Bomboletta 800 ml
	Pistola

Caratteristiche

È una schiuma adesiva poliuretana, a bassa espansione, tixotropica, ad alta resa, particolarmente sviluppata per il fissaggio di tegole e coppi. Bassa espansione: esercita pressioni inferiori ad una schiuma standard, sui materiali da sigillare.

Rapido indurimento: diventa dura in 5 minuti e tagliabile in 45 minuti. Nessun peso aggiuntivo. Eliminazione dei ponti termici grazie all'ottimo potere isolante. Utilizzabile nelle 4 stagioni: formulazione speciale che consente l'applicazione anche a basse temperature (-2°C). Non contiene gas propellenti dannosi per lo strato di ozono. Colore: giallo chiaro

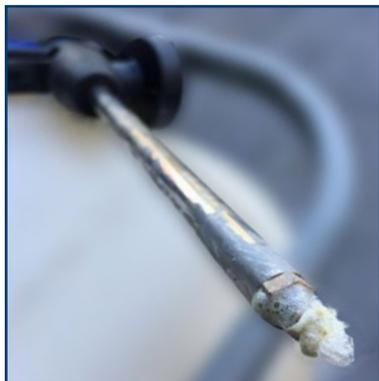
Modalità d'Impiego

- Fissaggio e sigillatura di coppi e tegole.
- Applicazioni che richiedono una bassa espansione.
- Riempimento di piccole cavità

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi, se conservato in luogo fresco e asciutto ad una temperatura tra +5°C e +30°C, consigliabile a temperatura ambiente.

PURETEK CLEAN



PURETEK CLEAN rimuove la schiuma poliuretanica fresca e pulisce la pistola dopo l'applicazione del prodotto. Pulisce superfici, vestiti, cornici di porte e finestre e previene l'indurimento dentro le pistole erogatrici.

CONFEZIONI

	Bomboletta 500 ml
	Pistola

Caratteristiche

Pulisce attrezzi, superfici, infissi e porte. Impedisce l'indurimento della schiuma nella pistola applicatrice. Progettato appositamente per la pulizia della pistola per schiuma. Ha una valvola spray per rimuovere la schiuma esterna. Può essere utilizzato in tutte le posizioni. Non contiene gas propellenti dannosi per lo strato di ozono.

Modalità d'Impiego

Avvitare bene la confezione del pulitore sulla pistola e spruzzare. Pulire la pistola; quando il periodo tra una applicazione e l'altra è più lungo di una settimana, dopo aver rimosso il pulitore dalla pistola, non montare una nuova confezione di schiuma. Può essere anche utilizzato attraverso l'ugello spray in dotazione.

Non può essere utilizzato per rimuovere schiume indurite.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 24 mesi, se conservato in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

BLOCKTEK POLY



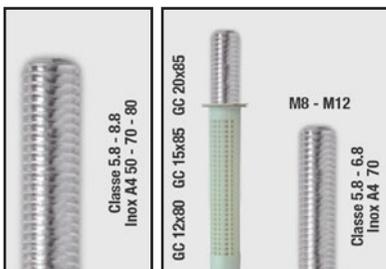
Bicomponente in resina poliesteri impiegata per la realizzazione di ancoraggi chimici in muratura piena, semipiena o forata.

Caratteristiche

Resina poliesteri con eccellenti prestazioni di ancoraggio in mattoni pieni, cemento e mattoni forati con gabbietta in plastica. Variazione di carico in calcestruzzo con intervallo di profondità di ancoraggio da 8 a 20 volte il diametro della barra. Possibilità di utilizzare barre con diversa classe di acciaio o acciaio inox da M8 a M12 nel mattone forato e muratura e da M8 a M16 nel calcestruzzo. Resina ad alta viscosità, evita l'assorbimento della resina prima dell'assorbimento nel materiale di base disomogeneo come asfalto clinker, pietra calcarea, ecc. Ideale per applicazioni universali.

CONFEZIONI

	Cartuccia da 300 ml
	Cartuccia da 400 ml
	Pistola



Modalità d'Impiego

Prima di eseguire il foro assicurarsi che la superficie sia asciutta, priva di olio e di altri agenti contaminanti e di seguito pulirlo da polvere e altro materiale residuo. Bisognerà estrarre la resina nel foro preparato fino a riempirlo per i 2/3.

È possibile applicarla su: connettori per legno, persiane, portoni, recinzioni, antenne satellitari, arredo urbano, illuminazione, sistemi di allarme, segnaletica stradale, da esterni o pubblicitaria, ecc.

Stoccaggio

Il prodotto ha una durata di 12 mesi, se conservato in luogo fresco e asciutto protetto dal gelo e da fonti di calore ad una temperatura che varia tra +5°C e + 30°C.

BLOCKTEK VE



Bicomponente in resina vinilesteri, senza stirene, per realizzare ancoraggi chimici in materiali come: pietra, mattone forato e semipieno, legno e calcestruzzo.

Caratteristiche

Resina vinilesteri con elevata aderenza, particolarmente adatta per le riprese di getto con ferri da ripresa in calcestruzzo, resistenza al fuoco e a carichi sismici certificati. Fissaggio in calcestruzzo secco e con foro allagato, acqua alcalina o non. Utilizzo di barre standard da M8 a M24 in calcestruzzo non fessurato e da M10 a M20 in calcestruzzo fessurato con diverse classi di acciaio 4,8-12,9 o A4-70 in acciaio inox e A4-80 nella posa a pavimento, parete e soffitto.

CONFEZIONI

	Cartuccia da 300 ml
	Cartuccia da 400 ml
	Pistola



Modalità d'Impiego

Prima di eseguire il foro assicurarsi che la superficie sia asciutta, priva di olio e di altri agenti contaminanti e di seguito pulirlo da polvere e altro materiale residuo. Bisognerà estrarre la resina nel foro preparato fino a riempirlo per i 2/3.

Range temperatura di utilizzo da -40°C a + 80°C.

È possibile applicarla su: telai, ringhiere, corrimano, installazioni metalliche, riprese di getto con ferri da ripresa, unità di raffreddamento, segnaletica stradale, tende parasole, facciate ventilate, ecc.

Stoccaggio

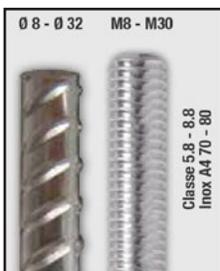
Il prodotto ha una durata di 12 mesi, se conservato in luogo fresco e asciutto protetto dal gelo e da fonti di calore ad una temperatura che varia tra +5°C e + 30°C.

BLOCKTEK EPOXY



CONFEZIONI

	Cartuccia da 265 ml
	Cartuccia da 470 ml
	Pistola



Bicomponente in resina epossidica pura per realizzare ancoraggi chimici in materiali come: pietra, mattone pieno, legno e calcestruzzo.

Caratteristiche

Resina ad alta aderenza, barre filettate M8-M30 e ferri ad aderenza migliorata $\varnothing 8$ a $\varnothing 32$. Configurazioni multiple di installazioni: calcestruzzo asciutto o bagnato, ambiente alcalino o no, foro allagato, installazione in ambiente subacqueo certificato, applicazioni fori carotati a diamante sia umido che a secco, fissaggio strutturale in zona ad alta sismicità. Uso di barre filettate standard negli ETA anche in zona sismica per ottimizzare il costo unitario del fissaggio e migliorare la facilità di approvvigionamento delle barre. Programma di calcolo anche con valori sismici. Tempo di polimerizzazione aumentato per consentire il riempimento di fori larghi e grandi profondità di ancoraggio.

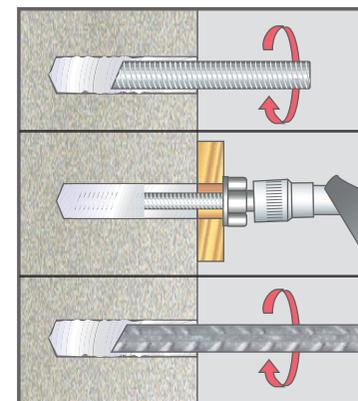
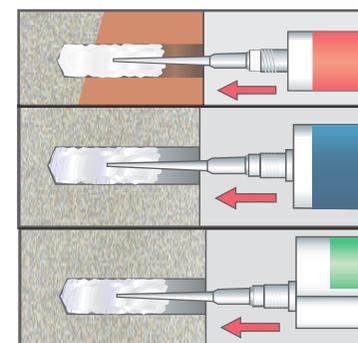
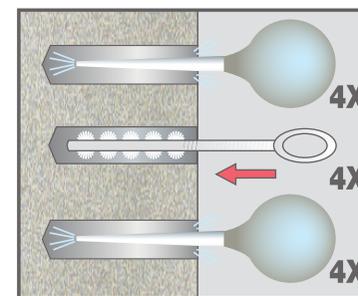
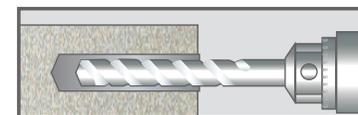
Modalità d'Impiego

Prima di eseguire il foro assicurarsi che la superficie sia asciutta, priva di olio e di altri agenti contaminanti e di seguito pulirlo da polvere e altro materiale residuo. Bisognerà estrarre la resina nel foro preparato fino a riempirlo per i 2/3.

È possibile applicarla su: telai, costruzioni in metallo, fissaggi a sbalzo e di sollevamento, linee vita, ringhiere, tende da sole, frangisole, passerelle, nastri trasportatori, elevatori, ascensori, ecc.

Stoccaggio

Il prodotto ha una durata di 24 mesi, se conservato in luogo fresco e asciutto protetto dal gelo e da fonti di calore ad una temperatura che varia tra +5°C e +30°C.





Intonaco mono-componente leggerissimo, non espandente, a base di un compound di resine sintetiche e cariche amorfe di granulometria finissima, la cui conducibilità termica risulta bassissima. L'impasto è pronto all'uso, di facile lavorabilità per applicazioni sia su superfici orizzontali che verticali. Può essere tranquillamente applicato sia a spatola che a spruzzo.

La sua peculiarità permette di avere superfici continue senza giunti e ponti termici, fornendo una soluzione ideale per isolamenti a cappotto.

CONFEZIONI

Kit A + B



Secchi da 20 l
Fusti da 200 l

DOSAGGIO

4,5-5 kg/m² per cm di spessore

Caratteristiche

NISITEK:

- è impermeabile all'acqua;
- è resistente all'aggressione chimica;
- è un ottimo isolante termico;
- garantisce un'ottima adesione su tutte le superfici in calcestruzzo, muratura, ceramica e marmo, anche metalliche, purché pulite da polvere, parti friabili, oli e grassi;
- è facile da posare
- nessun sfrido
- durevole nel tempo.

Modalità d'Impiego

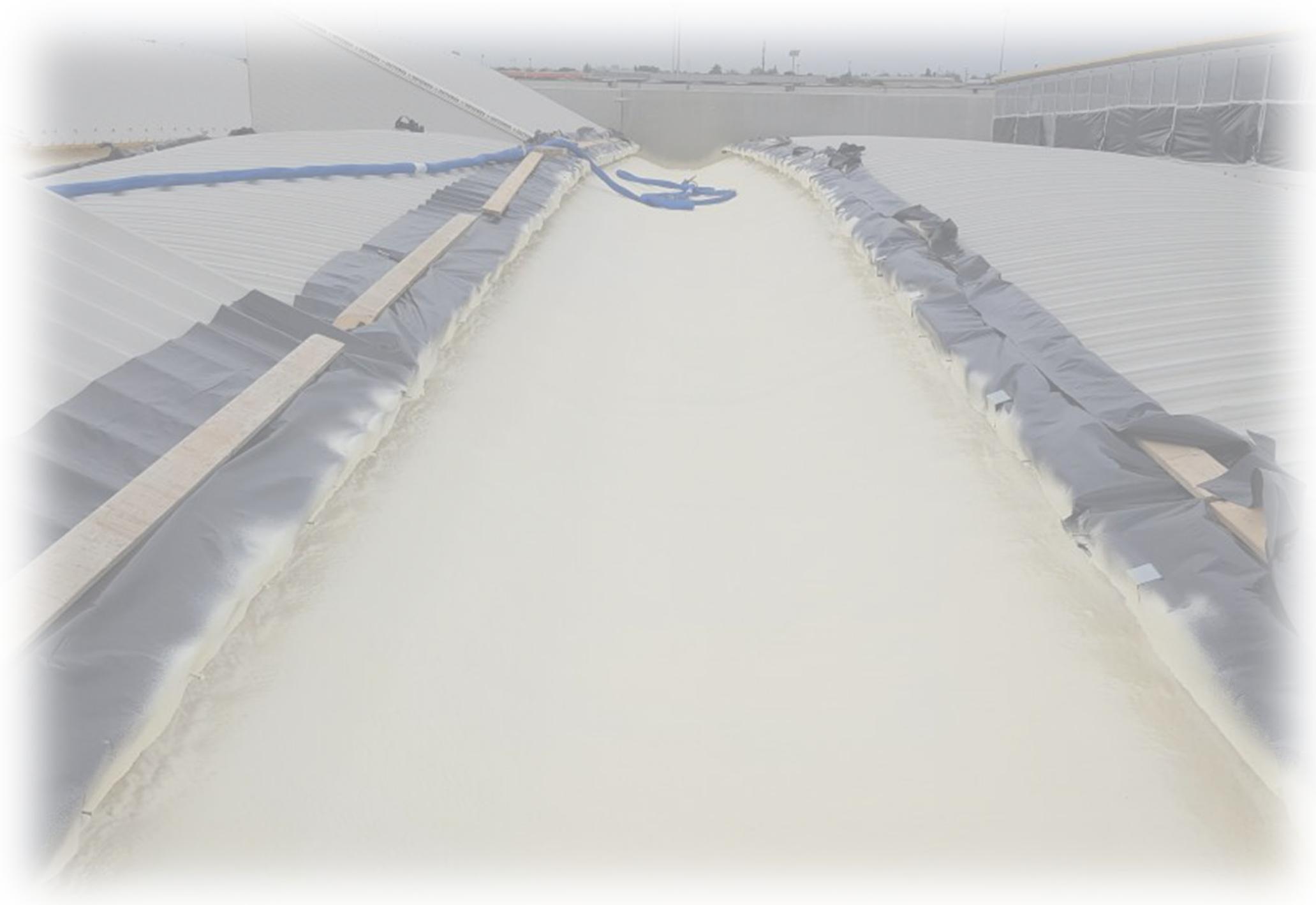
Il prodotto è pronto all'uso. Si consiglia di bagnare con acqua la superficie interessata su cui applicare NISITEK.

Per applicazione manuale:
utilizzare spatola liscia.

Per applicazione meccanica:
utilizzare un'intonacatrice a spruzzo.

Stoccaggio

NISITEK, mantenuto negli imballi originali in luogo asciutto con temperature comprese tra 5°C e 35°C, si conserva per 12 mesi.



EPOTEK FIX



Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche formulato con particolari cariche e agenti tixotropici, impiegato come adesivo e stucco per realizzare incollaggi strutturali e riparazioni.

CONFEZIONI

	Kit 2 kg (A+B) A 1 kg + B 1 kg
	Kit 10 kg (A+B) A 5 kg + B 5 kg
	Kit 20 kg (A+B) A 10 kg + B 10 kg

DOSAGGIO

1,6 kg/m² per mm di spessore

Caratteristiche

EPOTEK FIX bicomponente in pasta morbida tixotropica, privo di solventi. Possiede un'elevata adesione su tutti i materiali da costruzione ed elevate resistenze meccaniche. L'indurimento dell'EPOTEK FIX avviene senza fenomeni di ritiro anche in condizioni ambientali difficili in presenza di umidità e di acqua.

Modalità d'Impiego

EPOTEK FIX composto da formulato base (A) ed indurente (B) è miscelato con spatola, trapano o idoneo miscelatore per ottenere un impasto omogeneo. EPOTEK FIX dovrà essere applicato su entrambe le superfici pulite e in adesione tramite pressione con l'ausilio di morsetti.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi, se conservato in confezioni originali al coperto e in luogo asciutto, a temperatura non inferiore a +10°C.

EPOTEK RIPRESA



Resina epossidica bicomponente a bassa viscosità, stabile in ambiente alcalino e senza solventi ad alto potere adesivo. Impiegata per il ripristino di strutture, per riempimenti di fessure o livellamento di superfici piane in calcestruzzo e per riprese di getto tra calcestruzzi nuovi e calcestruzzi preesistenti. Disponibile nella versione estiva ed invernale.

CONFEZIONI

	Versione estiva:
	Kit A + B
	5+1,5=6,5 kg
	Kit A + B
	10+3=13 kg
	Versione invernale:
Kit A + B	
5+1,8=6,8 kg	
Kit A + B	
10+3,6=13,6 kg	

RESA

400-800 gr/m²

Caratteristiche

EPOTEK RIPRESA bicomponente ha un'elevata resistenza all'acqua ed agli alcali, alle soluzioni saline, agli idrocarburi, alla maggior parte di solventi organici e oli lubrificanti. Possiede caratteristiche antiossidanti e anticarbonatazione. Aderisce perfettamente su supporti bagnati, su ferro, vetro, ceramica, calcestruzzo, roccia, ecc.

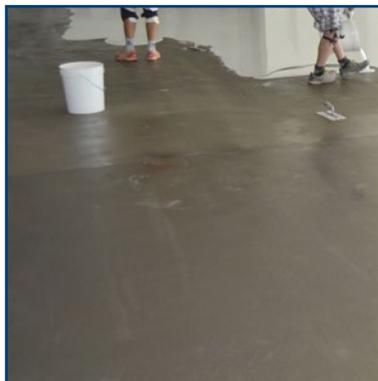
Modalità d'Impiego

L'aggiunta dell'indurente (B) al formulato base (A) avviene secondo il rapporto in peso indicato, previa miscelazione dei singoli componenti nei rispettivi contenitori. La miscelazione ha una durata di circa 5 minuti per ottenere una totale omogeneità e può essere effettuata tramite agitatore meccanico a basso numero di giri.

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi, se conservato in luogo asciutto a temperatura non inferiore ai +10°C.

EPOTEK PRIMER



Primer bicomponente epossidico a bassissima viscosità senza solventi formulato per il settore delle pavimentazioni industriali ad alto e medio spessore. Ideale per la preparazione ed il rivestimento della maggior parte dei supporti in calcestruzzo e massetti per favorire un ottimo ancoraggio.

CONFEZIONI



Kit A + B
5+2,5=7,5 kg
Kit A + B
10+5=15 kg

RESA

- Primer:
0,3-0,5 kg/m² (A+B)
- Saturante:
a seconda del grado
di assorbimento del
supporto

Caratteristiche

Le caratteristiche meccaniche, chimiche e fisiche, la fluidità e l'assenza di solventi lo rendono un primer ad alta adesione su supporti in cemento, calcestruzzo, malta, mattonelle, clinker, asfalto, legno e metalli. Lascia una pellicola impermeabile, compatta e riempitiva che facilita l'ancoraggio per altri trattamenti.

Modalità d'Impiego

I due componenti vanno miscelati tramite impastatrice meccanica nei rapporti indicati, fino ad ottenere un composto omogeneo. Il prodotto può essere diluito con alcool o solvente epossidico per adattare la viscosità all'uso applicativo (il solvente va comunque aggiunto lentamente sotto agitazione fino a completa miscelazione). Il supporto dovrà essere pulito ed esente da umidità, grasso o prodotti antiadesivi. L'applicazione del prodotto, avviene per spessori non inferiori a 150 micron ed eventuali mani successive dello stesso o di altri trattamenti devono essere applicate entro le 24 h.

Stoccaggio

Il prodotto resta stabile per 12 mesi, se conservato in luogo asciutto nei contenitori originali ed integri.

EPOTEK MASSETTO



Resina epossidica bicomponente a bassissima viscosità specifica per massetti senza solventi. Consente di ottenere un massetto a spessore ed un ottimo ancoraggio sulla maggior parte dei supporti anche se finemente porosi. Spessore anche di 5 mm.

CONFEZIONI



Kit A+B
Secchi
10+5=15 kg

RESA

- Primer:
0,3-0,5 kg/m² (A+B)
- Legante per malte:
1 kg di resina (A+B)
per 15 kg di inerti
- Saturante:
a seconda del grado
di assorbimento del
supporto

Caratteristiche

EPOTEK MASSETTO è una resina epossidica ad elevata fluidità. Le caratteristiche meccaniche, chimico/fisiche e l'assenza di solventi rendono il prodotto particolarmente adatto per essere impiegato nelle pavimentazioni industriali e nella realizzazione di: malte da ripristino, massetti per pavimentazioni ad alto e medio spessore, primer di fondo, malte autolivellanti, rasanti, stucchi e multistrati.

Modalità d'Impiego

Miscelare accuratamente la base con il reagente nel rapporto indicato, aggiungendo successivamente la parte di quarzi selezionati nell' impastatrice meccanica, mescolando fino ad ottenere un composto omogeneo. Il prodotto non necessita di alcuna diluizione, si applica su supporti esenti da umidità.

Stoccaggio

Il prodotto resta stabile per 12 mesi, se conservato in luogo asciutto nei contenitori originali ed integri.

KERATEK



Malta cementizia polimerica a base di speciali resine sintetiche modificate.

Questa speciale finitura tricomponente risulta ideale per pavimentazioni industriali nel settore alimentare, chimico e farmaceutico, concerie, industria meccanica pesante, locali di macellazione, industria di produzione vernici e locali di sverniciature. Garantisce una pavimentazione continua, impermeabile ed estremamente durevole.

CONFEZIONI

	Kit A + B + C
A	Secchi 1 kg
B	Secchi 1,2 kg
C	Sacchi 10,9 kg

Caratteristiche

KERATEK è un prodotto che conferisce alle pavimentazioni eccezionali resistenze ai prodotti chimici aggressivi e ai forti shock meccanici e termici, offrendo una soluzione di pavimentazione continua compatta, impermeabile ed estremamente durevole.

Modalità d'Impiego

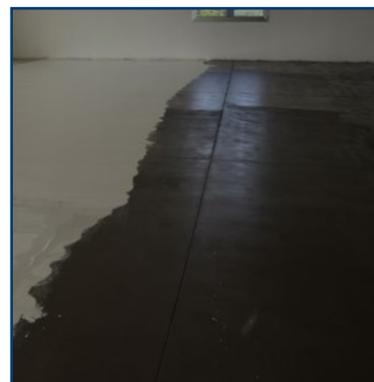
Può essere fornita in 3 versioni:

- tixotropica, per rivestimentiverticali
- autolivellante, per pavimentazioni
- vernice, per rivestimenti verticali o orizzontali

Stoccaggio

Il prodotto ha una validità di 12 mesi, se conservato in luogo asciutto e in confezioni originali perfettamente chiuse.

EPOTEK RASANTE



Resina epossidica a bassa viscosità esente da solventi specifica per saturare la superficie d'aggancio della resina a spessore. La fluidità e la composizione dell'EPOTEK RASANTE consentono di ottenere una superficie chiusa, con un ottimo ancoraggio sulla maggior parte dei supporti, anche se finemente porosi.

CONFEZIONI

	Kit A+B Secchi 10+5 = 15kg
---	----------------------------------

RESA

500 g
a seconda del supporto

Caratteristiche

Le caratteristiche meccaniche, chimiche e fisiche e l'assenza di solventi rendono il prodotto particolarmente adatto al settore delle pavimentazioni industriali, nella realizzazione di tutti i lavori dove si necessita l'impiego di resine epossidiche - soprattutto massetti per pavimentazioni ad alto e medio spessore. EPOTEK RASANTE permette il rivestimento e l'indurimento di tutto lo spessore interessato dei supporti di calcestruzzo e di massetti di altri leganti idraulici, senza compromettere le caratteristiche finali.

Modalità d'Impiego

Il trattamento con EPOTEK RASANTE si rende necessario per la preparazione dei supporti (prima degli altri trattamenti con prodotti epossidici) per facilitarne l'ancoraggio. È importante che l'applicazione venga eseguita su supporti esenti da umidità.

Stoccaggio

Il prodotto resta stabile per 12 mesi, se conservato in luogo asciutto nei contenitori originali ed integri.

EPOTEK AUTOLIVELLANTE TRASPARENTE



Malta epossidica autolivellante bicomponente trasparente, specifica per la realizzazione di pavimentazioni architettoniche in resina.

CONFEZIONI



Kit A + B
20+10 = 30 kg

RESA

Per spessori di
ca 2,5-3 mm: 4 kg/m²

Caratteristiche

EPOTEK AUTOLIVELLANTE TRASPARENTE è caratterizzato da eccellenti prestazioni chimico/meccaniche e ottime resistenze all'ingiallimento e alla carbonatazione. Possiede resistenza all'usura e al transito pedonale intenso e dei mezzi gommati, al contatto con numerose sostanze chimiche sia acide che alcaline. EPOTEK AUTOLIVELLANTE TRASPARENTE ha un aspetto estetico ideale per essere impiegato in: negozi, saloni espositivi, discoteche, hotel, appartamenti, ecc.

Modalità d'Impiego

Il prodotto presenta molti vantaggi applicativi: di facile e rapida posa in opera, autolivellante, non dà luogo a ritiro, si presta a rivestire diversi tipi di supporto: cemento, gres, mattonelle, ecc. Il prodotto va applicato su supporti ben asciutti puliti e sgrassati, versando la malta sulla superficie e stenderla con l'aiuto di una spatola dentata.

Stoccaggio

In recipienti originali ed integri, protetti dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

EPOTEK AUTOLIVELLANTE RAL



Malta epossidica tricomponente autolivellante specifica per la realizzazione di pavimentazioni industriali in resina. Il prodotto è a base di resine epossidiche esenti da solventi ed indurente amminico cicloalifatico, addizionato di cariche e sabbie di quarzo sferoidali a granulometria differenziata. È una malta autolivellante per la realizzazione di pavimenti in resina dello spessore di 2,5-3 mm caratterizzati da eccellenti prestazioni chimico/meccaniche: resistono al transito pedonale intenso e dei mezzi gommati, all'usura, al contatto con numerose sostanze chimiche sia acide che alcaline, sono di facile decontaminazione, hanno un ottimo aspetto estetico.

CONFEZIONI



Kit A + B + C
20 + 9,6 + 20 =
49,6 kg

RESA

4 kg per ottenere uno
spessore di circa 2,5-3
mm

Caratteristiche

EPOTEK AUTOLIVELLANTE è una malta autolivellante per la realizzazione di pavimenti in resina dello spessore di 2-3mm caratterizzati da eccellenti prestazioni chimico/meccaniche. EPOTEK AUTOLIVELLANTE presenta molti vantaggi applicativi: di facile e rapida posa in opera, autolivellante, non dà luogo a ritiro, si presta a rivestire diversi tipi di supporto: cemento, gres, mattonelle, ecc.

Modalità d'Impiego

EPOTEK AUTOLIVELLANTE è specifica per la realizzazione di pavimenti in ambienti industriali: reparti di lavorazione, aree di stoccaggio, corridoi e dovunque si richiedano elevate resistenze chimiche o meccaniche: magazzini, negozi, laboratori, mense, saloni espositivi, ospedali, ecc.

Stoccaggio

In recipienti originali ed integri, protetti dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

IDROEPOTEK V



Pittura epossidica all'acqua specifica per la verniciatura di pavimentazioni industriali che necessitano di una colorazione specifica.

CONFEZIONI



Kit A + B
16+4 = 20 kg
Kit A + B
20+5 = 25 kg

RESA

500 g/1 kg a seconda del supporto

Caratteristiche

IDROEPOTEK V è una pittura epossidica all'acqua specifica per rivestimenti protettivi di piccoli spessori.

IDROEPOTEK V presenta molti vantaggi applicativi: di facile e rapida posa in opera, non dà luogo a ritiro, si presta a rivestire diversi tipi di supporto: cemento, gres, mattonelle, ecc.

Modalità d'Impiego

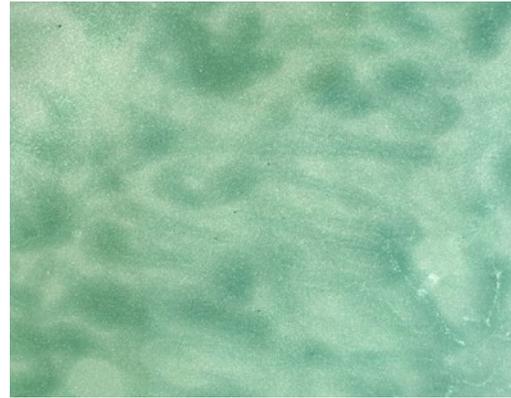
Specifico per rivestimento di pavimenti in ambienti industriali: reparti di lavorazione, aree di stoccaggio, corridoi e dovunque si richiedano elevate resistenze chimiche o meccaniche: magazzini, negozi, laboratori, mense, saloni espositivi, ospedali, ecc.

Stoccaggio

In recipienti originali ed integri, protetti dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.



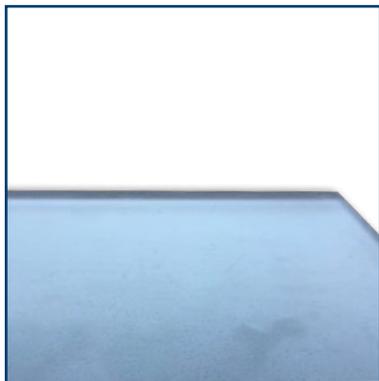




Billi@naire



TEKNIFLOOR PT7 WO



Smalto poliuretano trasparente all'acqua bicomponente per pavimenti con finitura opaca. È uno smalto di finitura innovativo, formulato con speciali resine poliuretatiche idrodiluibili, che può essere applicato anche negli ambienti chiusi senza arrecare fastidio agli utilizzatori. È caratterizzato da ottime resistenze chimico/meccaniche e perfetta adesione su supporti di diversa natura: cemento, mattoni, pietre, legno ecc.

CONFEZIONI



Kit A + B
20+4= 24 kg

Kit A + B
10+2= 12 kg

RESA

85 - 200 g/m²

Caratteristiche

TEKNIFLOOR PT7 WO dopo l'indurimento presenta un aspetto del film opaco (5-10 gloss), con ottime resistenze agli agenti atmosferici e al graffio. Ha un'eccezionale stabilità del colore. L'elevata resistenza chimico/meccanica del film essiccato rende il prodotto idoneo per verniciare: manufatti resistenti a frequenti lavaggi con acqua e/o detersivi, oppure parti che possono venire a contatto con oli lubrificanti, con solventi o carburanti.

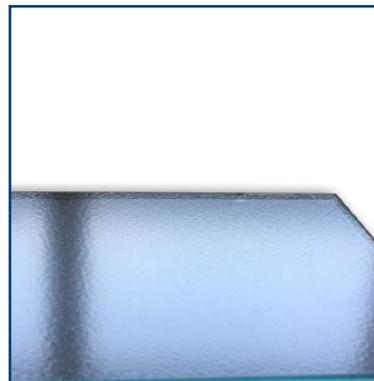
Campi d'Impiego

Pavimenti industriali e civili, macchinari industriali ed agricoli, carpenteria leggera e pesante, attrezzature industriali, legno.

Stoccaggio

Il prodotto si conserva per circa 6 mesi, in recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal calore.

TEKNIFLOOR PT7 WL



Smalto poliuretano trasparente all'acqua bicomponente per pavimenti con finitura lucida. È uno smalto di finitura innovativo, formulato con speciali resine poliuretatiche idrodiluibili, che può essere applicato anche negli ambienti chiusi senza arrecare fastidio agli utilizzatori. È caratterizzato da ottime resistenze chimico/meccaniche e perfetta adesione su supporti di diversa natura: cemento, mattoni, pietre, legno e ceramica. TEKNIFLOOR PT7 WL presenta, inoltre, elevate doti estetiche di brillantezza e resistenza del colore ai raggi ultravioletti.

CONFEZIONI



Kit A + B
20+5= 25 kg

Kit A + B
10+2,5= 12,5 kg

RESA

85 - 200 g/m²

Caratteristiche

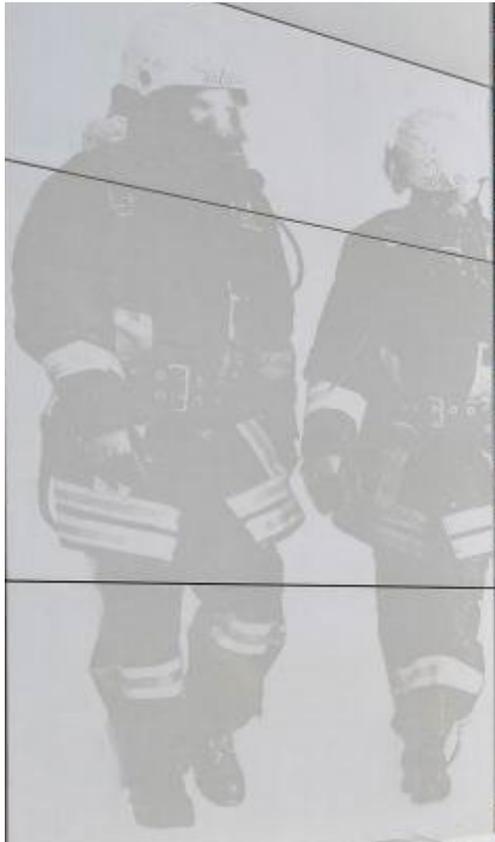
TEKNIFLOOR PT7 WL dopo l'indurimento presenta un aspetto del film lucido (>90gloss), con ottime resistenze agli agenti atmosferici e al graffio. Ha un'eccezionale stabilità della brillantezza. L'elevata resistenza chimico/meccanica del film essiccato rende il prodotto idoneo per verniciare: manufatti resistenti a frequenti lavaggi con acqua e/o detersivi, oppure parti che possono venire a contatto con oli lubrificanti, con solventi o carburanti.

Campi d'Impiego

Pavimenti industriali e civili, macchinari industriali ed agricoli, carpenteria leggera e pesante, attrezzature industriali, legno.

Stoccaggio

Il prodotto si conserva per circa 6 mesi, in recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal calore.



ECOTEKNALAV



Lacca ritardante superficiale a base acqua, con applicazione uniforme in positivo per calcestruzzi estetici con aggregati a vista tipo "effetto lavato". Disponibile in 11 tipologie per realizzare diverse profondità di lavaggio.

CONFEZIONI



Tanica 25 kg

DOSAGGIO

200 g/m² in funzione della tipologia di applicazione

Caratteristiche

ECOTEKNALAV ritardante di superficie pigmentato, secondo il tipo richiesto, è completamente esente da solventi e, una volta applicato, protegge il calcestruzzo dall'evaporazione. ECOTEKNALAV è adatto per realizzare pavimentazioni in calcestruzzo su superfici architettoniche con aggregati a vista, strade e marciapiedi in calcestruzzo. Inoltre viene impiegato per realizzare getti di separazione e manufatti prefabbricati.

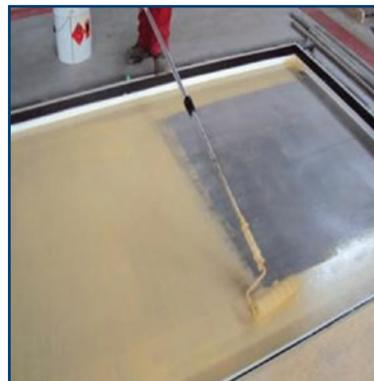
Modalità d'Impiego

Prima di ogni utilizzo con sistema a spruzzo airless, il prodotto dovrà essere ben mescolato. Per garantire una buona copertura si applica uno strato uniforme su calcestruzzo umido. Dopo l'indurimento del calcestruzzo si esegue il processo di lavaggio ad una profondità stabilita ed avviene di solito da cinque ore fino a tre giorni dopo.

Stoccaggio

Si conserva per 12 mesi dalla data di produzione nella confezione originale sigillata. Proteggere dal gelo. Conservare a temperatura inferiore a 35 °C.

TEKNALAV



Lacca ritardante superficiale a base solvente, applicabile sia in negativo che in positivo, per realizzazione di calcestruzzi estetici con aggregati a vista tipo "effetto lavato". Disponibile in 12 tipologie per realizzare diverse profondità di lavaggio.

CONFEZIONI



Secchi 20 kg

DOSAGGIO

80 - 140 g/m² in funzione della tipologia di applicazione

Caratteristiche

TEKNALAV ha un ottimo effetto coprente, l'applicazione può avvenire in una sola mano, asciuga rapidamente creando una pellicola tenace e resistente all'abrasione e evaporazione. Ritarda la presa e l'indurimento della parte superficiale del calcestruzzo per consentirne il lavaggio ad alta pressione. È il prodotto ideale per molteplici superfici in calcestruzzo lavato: pannelli prefabbricati, manufatti per arredo urbano e giardinaggio, prefabbricati a sforno immediato, pavimenti e marciapiedi con inerte a vista.

Modalità d'Impiego

TEKNALAV prima di ogni utilizzo dovrà essere ben mescolato, la messa in opera dipenderà dal tipo di applicazione: in positivo o in negativo. Si applica a spruzzo direttamente sulla superficie del calcestruzzo fresco in uno strato continuo ed uniforme per ottenere la completa pigmentazione.

Stoccaggio

Il prodotto ha validità di 12 mesi, se conservato nelle confezioni originali ed in luogo fresco e asciutto; non teme il gelo.

TEKNOIL 100



Disarmante universale, a bassa viscosità adatto a tutte le tipologie di casseformi metalliche ed in legno, impiegato per manufatti in calcestruzzo specialmente per quelli di grandi dimensioni. Il disarmante garantisce un'ottima protezione attraverso una semplice applicazione anche alle basse temperature, favorendo lo scasseramento.

CONFEZIONI

	Tanica 5 lt
	Tanica 10 lt
	Tanica 20 lt

RESA

50 - 60 m²/lt

Caratteristiche

TEKNOIL 100 è composto da particolari olii sintetici e miscele di additivi che formano un film omogeneo tipo barriera tra la cassaforma e l'impasto di calcestruzzo per migliorarne l'effetto faccia vista ed il mantenimento del cassero. Non lascia residui oleosi sul calcestruzzo tali da creare pregiudizio a tinteggio o trattamenti superficiali ed è compatibile con i cicli di maturazione forzata.

Modalità d'Impiego

TEKNOIL 100 è un disarmante pronto all'uso che viene polverizzato sulla cassaforma (precedentemente pulita), applicato a spruzzo in uno strato molto sottile per la sua particolare densità ed efficacia, per evitarne l'impiego in quantità eccessive ed inutili.

Può essere applicato anche a basse temperature e non altera il colore originale del calcestruzzo. Permette il successivo trattamento delle superfici disarmate con idropitture, vernici ointonaci.

Stoccaggio

Il prodotto si conserva per 12 mesi, se conservato nelle confezioni originali sigillate e senza aver subito alterazioni.

ECOTEK FINISH



ECOTEK FINISH è un disarmante in emulsione acquosa pronto all'uso.

Garantisce un'ottima finitura dei manufatti in calcestruzzo faccia a vista riducendo, con impieghi modestissimi di prodotto, la formazione di macro e micro bolle rendendo le superfici dei manufatti perfettamente uniformi.

CONFEZIONI

	Tanica 25 lt
---	--------------

RESA

1 litro per 70÷90 m² di superficie

Caratteristiche

Il disarmante ECOTEK FINISH è formulato con speciali olii sintetici d'additivi di origine vegetale biodegradabili, esenti da sostanze tossiche o dannose per gli operatori e per l'ambiente. ECOTEK FINISH grazie all'impiego di speciali inibitori mantiene pulite le casseforme e le protegge dalla corrosione.

ECOTEK FINISH può essere utilizzato per casseforme lisce o scabre in acciaio legno "multistrato" o poliestere, per disarmare qualsiasi tipo di calcestruzzo.

Modalità d'Impiego

Polverizzare ECOTEK FINISH sulle casseforme con spruzzatori ed ugelli appropriati tipo airless. Si applica una quantità modestissima di prodotto.

Stoccaggio

Il prodotto si conserva per 6 mesi se conservato nelle confezioni originali sigillate e senza aver subito alterazioni a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Teme il gelo.

TEKNET



Disincrostante acido per la pulizia di ogni tipologia di superficie, di attrezzi ed impianti.

CONFEZIONI

	Tanica 5 kg
	Tanica 10 kg
	Tanica 20 kg

DOSAGGIO

2÷4 m²/Kg in funzione dei residui cementizi da rimuovere

Caratteristiche

TEKNET è una soluzione acquosa di acidi inorganici e inibitori di corrosione, adatto alla pulizia di incrostazioni a base cemento, su superfici in metallo, ceramica, laterizio, cotto, ceramiche, marmo, pietre ornamentali, calcestruzzo e su autobetoniere, mescolatori, ponteggi, gru, benne e tutte le attrezzature metalliche coinvolte nell'utilizzo di calcestruzzi o malte cementizie.

Agisce in modo lento e progressivo evitando l'aggressione violenta delle parti solubili.

Modalità d'Impiego

TEKNET può essere applicato a pannello o pompa su grandi superfici o per immersione nel caso di utensili o piccoli pezzi e attrezzature. Quando la pulizia è ritenuta sufficiente, occorre sempre lavare con abbondante acqua la superficie in eccesso fino alla totale asportazione del prodotto.

Stoccaggio

Si mantiene almeno 12 mesi nelle confezioni originali chiuse, conservate in luogo fresco e asciutto, protetto dal gelo e dall'irraggiamento diretto del sole, a temperature comprese fra +5°C e +40°C.

TEKNET PAV C



Detergente specifico concentrato per la pulizia profonda delle pavimentazioni in calcestruzzo, elimina ogni residuo di grasso e sporco.

CONFEZIONI

	Tanica 5 kg
	Tanica 10 kg
	Tanica 20 kg

DOSAGGIO

2 kg ogni 100 lt d'acqua

Caratteristiche

TEKNET PAV C formulato per rimuovere le tipiche tracce nere lasciate dagli pneumatici dei muletti o dei camion. Idoneo diluito per l'utilizzo con macchine lavasciuga. Non lascia aloni e senza risciacquo.

Modalità d'Impiego

Diluire 2 kg di prodotto ogni 100 lt d'acqua.

Stoccaggio

Si mantiene almeno 12 mesi nelle confezioni originali chiuse, conservate in luogo fresco e asciutto, protetto dal gelo e dall'irraggiamento diretto del sole, a temperature comprese fra +5°C e +40°C.

TEKNET PAV R



Detergente concentrato per pavimentazioni in resina, senza risciacquo. Particolarmente formulato per rimuovere ogni residuo di grasso e sporco. Idoneo diluito per l'utilizzo con macchine lavasciuga. Non lascia aloni.

CONFEZIONI

	Tanica 5 kg
	Tanica 10 kg
	Tanica 20 kg

DOSAGGIO

1 kg ogni 100 lt d'acqua

Caratteristiche

Detergente specifico concentrato per la pulizia profonda delle pavimentazioni in resina.

Modalità d'Impiego

Diluire 1 kg di prodotto ogni 100 lt d'acqua.

Stoccaggio

Si mantiene almeno 12 mesi nelle confezioni originali chiuse, conservate in luogo fresco e asciutto, protetto dal gelo e dall'irraggiamento diretto del sole, a temperature comprese fra +5°C e +40°C.

TEKNAJOLLY



Prodotto specifico universale per la pulizia di attrezzature o macchinari utilizzati per la realizzazioni di rivestimenti in resina epossidica.

CONFEZIONI

	Tanica 5 kg
	Tanica 10 kg
	Tanica 20 kg

Caratteristiche

Pulitore universale specifico per la pulizia e la rimozione di tracce resinose su attrezzature o macchinari.

Modalità d'Impiego

Prodotto pronto all'uso. Immergere le attrezzature sporche di resina o di materiali resinosi nel prodotto e lasciare agire per qualche minuto. Sciacquare ed asciugare.

Stoccaggio

Si mantiene almeno 12 mesi nelle confezioni originali chiuse, conservate in luogo fresco e asciutto.

TEKCLEAN WALL



Sistema specifico silano-acquoso in grado di proteggere le superfici dai graffi. Garantisce resistenza all'acqua ed è permeabile al vapore acqueo.

CONFEZIONI

	Tanica 5 kg
	Tanica 10 kg
	Tanica 20 kg

DOSAGGIO

da 20 - 50 g/m²
a 140 - 200 g/m²
a seconda della
tipologia di superficie

Caratteristiche

TEKCLEAN WALL protegge le superfici dai graffi, olio, vernici a base di solventi. Rende il substrato idro ed oleo repellente ed è esente da componenti organici volatili. Fornisce una protezione permanente. Può essere usato su materiali minerali quali: calcestruzzo, mattone/clinker, sabbia calcarea, marmi e graniti, stucchi a base minerale (con limiti).

Modalità d'Impiego

L'area della superficie interessata deve essere pulita e asciutta prima di applicare a spruzzo il prodotto sull'area interessata fino all'asciugatura completa.

Stoccaggio

Validità di 12 mesi dalla data di produzione, se conservato nelle confezioni originali chiuse.

TEKWATER REPELLENT



Idrorepellente siliconico concentrato, formulato per l'idrofobizzazione ed il trattamento anti efflorescenze saline.

CONFEZIONI

	Tanica 5 kg
	Tanica 10 kg
	Tanica 20 kg

Caratteristiche

TEKWATER REPELLENT è costituito da una soluzione acquosa di propil-siliconato oligomero per una migliore velocità di reazione che, comparata ai sistemi concorrenti a base acquosa, conferisce un'ottima idrorepellenza ed un buon consolidamento. È particolarmente indicato per la realizzazione di barriere chimiche contro la risalita capillare anche in murature decoese e sfarinanti, per il consolidamento dei materiali minerali da costruzione assorbenti, scarsamente ed altamente alcalini.

Modalità d'Impiego

TEKWATER REPELLENT è un prodotto concentrato e prima dell'uso va diluito. Per la diluizione è suggerito l'impiego di acqua addolcita o demineralizzata. L'applicazione avviene tramite irrorazione a bassa pressione, a rullo, pennello o per immersione totale. Può essere impiegato come idrorepellente corticale da applicare su supporti minerali puliti, asciutti ed assorbenti non interessati dai fenomeni di risalita capillare. Oppure come additivo idrorepellente o alcalinizzante per pitture minerali.

Stoccaggio

Validità di 12 mesi, se conservato nei recipienti originali sigillanti a temperature superiori di -20°C.

TEKWATERPROOFING



Soluzione concentrata a base di resine siliciche, silani, silossani e polimeri organici, impiegata per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali aventi macroporosità e cavillature dalle infiltrazioni d'acqua.

CONFEZIONI

	Tanica 5 kg
	Tanica 10 kg
	Tanica 20 kg

RESA

150-300 gr / m²
in funzione
dell'assorbimento del
supporto trattato

Caratteristiche

TEKWATERPROOFING elimina le infiltrazioni d'acqua senza dover ricorrere a radicali rifacimenti delle superfici calpestabili. Il prodotto non altera la traspirabilità dei supporti né il colore.

È consigliato per impermeabilizzare terrazze, balconi e superfici orizzontali e inclinate o verticali.

Modalità d'Impiego

La soluzione viene applicata su superfici pulite e asciutte a temperature comprese tra i +10 ed i +40°C. Sigillare eventuali fessurazioni e stuccare preventivamente le fughe dove necessario. Applicare il prodotto con pennello o irroratori a bassa pressione insistendo particolarmente tra le fughe e nelle zone assorbenti. La soluzione è in grado di raggiungere la soletta sottostante ed impermeabilizzare. Dopo 15-20 minuti dall'applicazione rimuovere il prodotto eccedente con tampone imbevuto di solventi apolari (benzine). Proteggere dall'acqua per almeno 24 ore dall'applicazione.

Stoccaggio

Può essere conservato in recipienti originali sigillati ermeticamente per almeno 6 mesi.

FIBERTEK PP (6-12-18 MM)



Microfibre in polipropilene vergine monofilamento. Incorporate alla matrice cementizia (calcestruzzo, malta, ecc....) al fine di costituire un materiale omogeneo in grado di contrastare il ritiro plastico.

CONFEZIONI

FIBERTEK PP 6
Scatole con 20 sacchetti
da 1 kg

FIBERTEK PP 12/18
Scatole con 20 sacchetti
da 0,9 kg

DOSAGGIO

0,9-1 kg /m³
di calcestruzzo,
in funzione del progetto
e delle richieste

Caratteristiche

Controllo delle fessurazioni in fase plastica. Di grande finezza e facile dispersione; determinano un rinforzo tridimensionale alla pasta cementizia in fase di presa che si oppone alle tensioni determinate dal ritiro.

Modalità d'Impiego

Le fibre devono essere introdotte nel mescolatore in concomitanza all'introduzione degli aggregati. Si richiede una miscelazione supplementare di qualche minuto fino alla loro completa separazione ed omogeneizzazione all'impasto.

Utilizzo prevalente: malte e calcestruzzi a ritiro plastico compensato.

Stoccaggio

Le fibre si conservano per 24 mesi se stoccate in ambienti asciutti al riparo dalla pioggia.

FIBERTEK PM (40 MM)



FIBERTEK PM è una macrofibra mono-filamento composta da materiali polimerici ad elevata densità e resistenza.

CONFEZIONI

Sacchi di
polietilene trasparenti
da 6 kg cadauno

DOSAGGIO

1,5 – 10 Kg/m³
di calcestruzzo,
in relazione alla
prestazione desiderata

Caratteristiche

Rinforzo tridimensionale del calcestruzzo. Aderiscono alla pasta cementizia indurita opponendosi alla apertura e diffusione delle fessure. Si ottiene maggior duttilità ed energia di frattura. La loro natura sintetica non crea problemi di corrosione, sicurezza ed usura delle attrezzature. Possono sostituire od integrare le armature passive ed antiritiro.

Modalità d'Impiego

Le fibre devono essere introdotte nel mescolatore in concomitanza all'introduzione degli aggregati. Si richiede una miscelazione supplementare di qualche minuto fino alla loro completa separazione ed omogeneizzazione all'impasto. Fibro-rinforzante per conglomerati cementizi, per pavimenti industriali nei quali è importante ridurre drasticamente la formazione di fessurazioni dovute al ritiro, incrementare la durabilità e conferire maggiore resistenza al conglomerato sostituendo efficacemente le reti metalliche o le fibre metalliche.

Stoccaggio

Le fibre si conservano per 24 mesi se stoccate in ambienti asciutti al riparo dalla pioggia.

FIBERTEK A



Le fibre FIBERTEK A sono ottenute mediante trafilatura a freddo del filo d'acciaio ad alta resistenza con particolare sagomatura ad uncino alle estremità per ottenere il miglior ancoraggio su tutta la loro lunghezza, per il rinforzo strutturale. Le caratteristiche del filo di acciaio da cui sono ricavate le fibre FIBERTEK A soddisfano le normative di riferimento relative al tipo di impiego e possono essere fornite anche nel tipo zincato.

CONFEZIONI

Sacchi da Kg 20

DOSAGGIO

20–40 Kg/m³
di calcestruzzo,
in funzione del progetto
e delle richieste

Caratteristiche



Lunghezza (mm): (L) 50 ± 10%

Diametro filo (mm):(de) 1 ± 10%

Rapporto d'aspetto: (L/de) 50

Formato: **uncinata**

Sezione trasversale: circolare

Tensione rottura a trazione
(N/mm²): 1100-2700

Allungamento a rottura: <4%

Modalità d'Impiego

Le fibre devono essere introdotte nel mescolatore in concomitanza all'introduzione degli aggregati. FIBERTEK A, realizzate in acciaio ad alta resistenza, permettono di ottenere calcestruzzi e malte con elevata resistenza a: urti e vibrazioni, carichi concentrati, fatica.

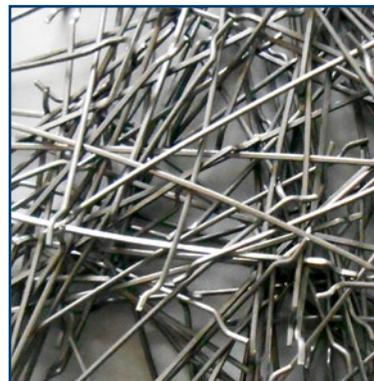
In particolare esse trovano impiego in:

- pavimenti industriali, come alternativa alle armature tradizionali con rete elettrosaldata
- piazzali ed aree di parcheggio
- cordoli di giunti stradali
- gunitature (spritz beton) per gallerie, pareti, scarpate
- ripristini strutturali
- rivestimento tubi metallici
- elementi prefabbricati
- sfioratori, scolmatori idraulici, dighe
- bunker, camere blindate, casseforti
- lastre di fondazione
- rinforzo al taglio in elementi precompressi

Stoccaggio

Le fibre si conservano per 24 mesi se stoccate in ambienti asciutti al riparo dalla pioggia.

FIBERTEK A sc



Le fibre FIBERTEK A SC sono realizzate in acciaio ad aderenza migliorata con particolare sagomatura uncinata in modo da realizzare il miglior ancoraggio nella matrice cementizia del calcestruzzo e delle malte e quindi il miglior rinforzo. Per la loro dimensione sono particolarmente indicate per calcestruzzi proiettati (Shot Concrete/Spritz Beton). Le caratteristiche del filo di acciaio da cui sono ricavate le fibre FIBERTEK A SC soddisfano le normative di riferimento relative al tipo di impiego.

CONFEZIONI

Sacchi da Kg 20

DOSAGGIO

20–40 Kg/m³
di calcestruzzo,
in funzione del progetto
e delle richieste

Caratteristiche



Lunghezza (mm): (L) 35 ± 10%

Diametro filo (mm):(de) 0,60 ± 10%

Rapporto d'aspetto: (L/de) 58

Formato: **uncinata**

Sezione trasversale: circolare

Tensione rottura a trazione
(N/mm²): 1100-2700

Modalità d'Impiego

Le fibre devono essere introdotte nel mescolatore in concomitanza all'introduzione degli aggregati.

Sono usate come rinforzo principale ed unico di:

- calcestruzzo proiettato: gunitature (Spritz beton) per gallerie, pareti, scarpate (utilizzo principale)
- pavimenti industriali in calcestruzzo
- piazzali ed aree di parcheggio
- cordoli di giunti stradali
- ripristini strutturali
- rivestimento tubi metallici
- elementi prefabbricati
- sfioratori e scolmatori idraulici
- bunker, camere blindate, casseforti
- lastre di fondazione
- rinforzo al taglio in elementi precompressi

Stoccaggio

Le fibre si conservano per 24 mesi se stoccate in ambienti asciutti al riparo dalla pioggia.

FIBERTEK PVA (8-12 MM)



FIBERTEK PVA è una fibra sintetica appositamente studiata per il rinforzo dei calcestruzzi ad elevate performance, alcali resistente.

CONFEZIONI

Sacchi da 5 kg cadauno

DOSAGGIO

1,5 – 10 Kg/m³
di calcestruzzo,
in relazione alla
prestazione desiderata

Caratteristiche

Rinforzo tridimensionale del calcestruzzo ad elevatissima resistenza. Aderiscono alla pasta cementizia indurita opponendosi all'apertura e diffusione delle fessure. Si ottiene maggior duttilità ed energia di frattura. La loro natura sintetica non crea problemi di corrosione, sicurezza ed usura delle attrezzature. Possono sostituire od integrare le armature passive ed antiritiro.

Modalità d'Impiego

Le fibre devono essere introdotte nel mescolatore in concomitanza all'introduzione degli aggregati. Si richiede una miscelazione supplementare di qualche minuto fino alla loro completa separazione ed omogeneizzazione all'impasto.

Fibro-rinforzante per conglomerati cementizi, per pavimenti industriali nei quali è importante ridurre drasticamente la formazione di fessurazioni dovute al ritiro, incrementare la durabilità e conferire maggiore resistenza al conglomerato sostituendo efficacemente le reti metalliche o le fibre metalliche.

Stoccaggio

Le fibre si conservano per 24 mesi se stoccate in ambienti asciutti al riparo dalla pioggia.

FIBERTEK PMR



FIBERTEK PMR è una macrofibra pluri-filamento composta da materiali polimerici ad elevata densità e resistenza.

CONFEZIONI

Sacchi di
polietilene trasparenti
da 6 kg cadauno

DOSAGGIO

1,5 – 10 Kg/m³
di calcestruzzo,
in relazione alla
prestazione desiderata

Caratteristiche

Rinforzo tridimensionale del calcestruzzo. Aderiscono alla pasta cementizia indurita opponendosi all'apertura e diffusione delle fessure. Si ottiene maggior duttilità ed energia di frattura. La loro natura sintetica non crea problemi di corrosione, sicurezza ed usura delle attrezzature. Possono sostituire od integrare le armature passive ed antiritiro.

Modalità d'Impiego

Le fibre devono essere introdotte nel mescolatore in concomitanza all'introduzione degli aggregati. Si richiede una miscelazione supplementare di qualche minuto fino alla loro completa separazione ed omogeneizzazione all'impasto.

Fibro-rinforzante per conglomerati cementizi, per pavimenti industriali nei quali è importante ridurre drasticamente la formazione di fessurazioni dovute al ritiro, incrementare la durabilità e conferire maggiore resistenza al conglomerato sostituendo efficacemente le reti metalliche o le fibre metalliche.

Stoccaggio

Le fibre si conservano per 24 mesi se stoccate in ambienti asciutti al riparo dalla pioggia.

FIBERTEK VAR



FIBERTEK VAR è una fibra in vetro alcali resistenti.

CONFEZIONI

Sacchi di polietilene trasparenti da 5 kg cadauno

DOSAGGIO

1,5 – 10 Kg/m³ di calcestruzzo, in relazione alla prestazione desiderata

Caratteristiche

Rinforzo tridimensionale del calcestruzzo. Aderiscono alla pasta cementizia indurita opponendosi all'apertura e diffusione delle fessure. Si ottiene maggior duttilità ed energia di frattura. La loro natura sintetica non crea problemi di corrosione, sicurezza ed usura delle attrezzature. Possono sostituire od integrare le armature passive ed antiritiro.

Modalità d'Impiego

Le fibre devono essere introdotte nel mescolatore in concomitanza all'introduzione degli aggregati. Si richiede una miscelazione supplementare di qualche minuto fino alla loro completa separazione ed omogeneizzazione all'impasto.

Fibro-rinforzante per conglomerati cementizi, per pavimenti industriali nei quali è importante ridurre drasticamente la formazione di fessurazioni dovute al ritiro, incrementare la durabilità e conferire maggiore resistenza al conglomerato sostituendo efficacemente le reti metalliche o le fibre metalliche.

Stoccaggio

Le fibre si conservano per 24 mesi se stoccate in ambienti asciutti al riparo dalla pioggia.

FIBERTEK NG



FIBERTEK NG è una fibra sintetica monofilamento estrusa, tagliata con precisione per creare una macro-fibra ad elevato rendimento.

CONFEZIONI

Sacchi da 3 kg contenenti cilindretti da 60 g cad. confezionati con film biodegradabile



DOSAGGIO

4 – 8 Kg/m³ di calcestruzzo, in relazione alla prestazione desiderata

Caratteristiche

Rinforzo tridimensionale del calcestruzzo. Aderiscono alla pasta cementizia indurita opponendosi all'apertura e diffusione delle fessure. Si ottiene maggior duttilità ed energia di frattura. La loro natura sintetica non crea problemi di corrosione, sicurezza ed usura delle attrezzature. Possono sostituire od integrare le armature passive ed antiritiro.

Modalità d'Impiego

Le fibre devono essere introdotte nel mescolatore in concomitanza all'introduzione degli aggregati. Si richiede una miscelazione supplementare di qualche minuto fino alla loro completa separazione ed omogeneizzazione all'impasto. Sono utilizzate in applicazioni di spritz beton, cls prefabbricato e calcestruzzo pronto all'uso. Possono essere utilizzate in particolar modo nei calcestruzzi a contatto con l'acqua e destinati al consumo umano, poiché soddisfa i criteri stabiliti e previsti dal Water Regulations Advisory Scheme Tests of Effect on Water Quality.

Stoccaggio

Le fibre si conservano per 24 mesi se stoccate in ambienti asciutti al riparo dalla pioggia.



...per un *Fior di Calcestruzzo*

TEKNA CHEM SpA

Via Sirtori, Zona Industriale - 20838 Renate - MBItaly
Tel (+39) 0362.918311 - Fax (+39) 0362.919396
www.teknachem.it - info@teknachem.it