

Ruredil 2010

Prodotti e tecnologie speciali per l'edilizia moderna

CATALOGO PRODOTTI

Impresa
Preconfezionato
Prefabbricato
Rivendita



Catalogo prodotti 2010

Ruredil offre una gamma completa di prodotti progettati e realizzati per fornire soluzioni ottimali a ogni esigenza dell'industria edile e diventare così il partner ideale di progettisti e imprese, di prefabbricatori, confezionatori e rivendite. I prodotti Ruredil sono sviluppati grazie alla ricerca e allo studio approfondito del problema e della sua soluzione, e molte risorse vengono dedicate al proprio Centro Ricerche che ha ottenuto nel tempo importanti brevetti in settori tecnologici di punta come quello dei **rinforzi strutturali**. Una diffusa organizzazione tecnico-commerciale assiste progettisti e clienti nella scelta dei materiali e nel loro utilizzo.

Ruredil è certificata **CE** e **ISO 9001:2008** secondo Certquality e ICMQ.



Additivi per calcestruzzo e malta

Superfluidificanti	4
Impermeabilizzanti	8
Acceleranti, ritardanti, antigelo	9
Applicazioni speciali	10
Fluidificanti	11

Trattamento superficiale del calcestruzzo

Disarmanti	12
Curing compounds	14
Resine epossidiche	14
Paste chimiche e accessori	15

Protezione e ripristino del calcestruzzo

Malte per ripristino strutturale e ancoraggi	16
Malte per rasature e finiture	17
Applicazioni speciali	18
Malte cementizie impermeabilizzanti	19
Protettivi liquidi	20

Ripristino e protezione delle murature

Malte serie Rurewall	21
Pitture e finiture colorate	22
Reti in fibra di vetro	23
Applicazioni speciali	23
Barriere chimiche	24
Malte da risanamento a base calce	25

Rinforzo strutturale

Rinforzo strutturale senza uso di resine epossidiche	26
Rinforzo strutturale a matrice epossidica	27
Rinforzi per murature	30

Fibre sintetiche per il rinforzo del calcestruzzo

Fibre strutturali sintetiche	31
Microfibre sintetiche non strutturali	32

Tecnologie e soluzioni per la prefabbricazione

Sistemi di sollevamento e fissaggio	33
Sistemi per pannelli a taglio termico	34
Sistemi a mensola	34
Sistemi di sicurezza	35
Dispositivi antiscoppio	35

Prodotti speciali

Additivi di processo per cemento

Coadiuvanti di macinazione e incrementatori di resistenze	37
--	----

Indice prodotti

In ordine alfabetico	38
----------------------	----

Additivi per calcestruzzo e malta

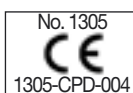
A D D I T I V I P E R C A L C E S T R U Z Z O E M A L T A

Superfluidificanti

Fluiment R

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,150 ± 0,020
 pH: 7,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Dinaftalen-metan-solfonato e additivi tecnologici in soluzione acquosa.

Definizione prestazionale:

Superfluidificante.

Aumenta sensibilmente la lavorabilità del calcestruzzo, anche con ridottissimo rapporto A/C; conferisce al calcestruzzo indurito alte resistenze alle varie stagionature, alta durabilità e buona impermeabilità.

Codice

0101090035
 0101090010
 0101090050
 0101090055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

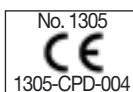
Dosaggio

0,75 ÷ 2% V/P.

Fluiment 33M

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,195 ± 0,020
 pH: 9 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Miscela di polimero melammina-formaldeide solfonato e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Superfluidificante con azione accelerante. Ideale per l'ottenimento di calcestruzzo con elevata resistenza alle brevi stagionature; per getti a bassa temperatura (5-10°C) per brevi cicli termici di maturazione. Consente inoltre la realizzazione di un buon "faccia a vista".

Codice

0101440035
 0101440010
 0101440050
 0101440055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

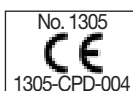
Dosaggio

1 ÷ 5% V/P.

Fluiment 40

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,165 ± 0,020
 pH: 7,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Dinaftalen-metan-solfonato e additivi tecnologici in soluzione acquosa.

Definizione prestazionale:

Superfluidificante fortemente accelerante ad alta concentrazione. Come Fluiment R, ma la più alta concentrazione di polimero consente di raggiungere lavorabilità più elevate, con esaltazione delle resistenze caratteristiche del calcestruzzo.

Codice

0101300035
 0101300010
 0101300060
 0101300055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

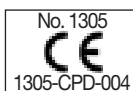
Dosaggio

0,7 ÷ 2,5% V/P.

Fluiment 200*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,170 ± 0,020
 pH: 7,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Dinaftalen-metan-solfonato e additivi tecnologici in soluzione acquosa.

Definizione prestazionale:

Superfluidificante ad alte prestazioni, fortemente riduttore dell'acqua di impasto.

Particolarmente indicato per l'uso nel cantiere di prefabbricazione, permette una riduzione dei tempi di maturazione.

Codice

0101622030
 0101622010
 0101622050
 0101622055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

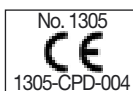
Dosaggio

0,8 ÷ 2,5% V/P.

Fluiment SAE 25

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,210 ± 0,020
 pH: 7,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Polinaftalenmetansolfonato sodico.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante ad azione disperdente elettrosterica per calcestruzzi prestazionali ad alta resistenza e durabilità, destinati alle innovative esigenze della prefabbricazione.

Codice

0101632030
 0101632010
 0101632050
 0101632055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

Dosaggio

1 ÷ 2% V/P.

* Prodotti a richiesta. Tempi e modalità di consegna da concordare con l'ufficio commerciale.

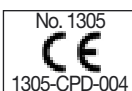
Additivi per calcestruzzo e malta

ADDITIVI PER CALCESTRUZZO E MALTA

Ergomix 175

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,090 ± 0,020
 pH: 8 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Poliacrilati modificati, miscela di sali di calcio di polimeri organici solfanati e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante di formulazione innovativa per mantenere a lungo la lavorabilità del calcestruzzo. Particolarmente adatto per il trasporto a lunga distanza di calcestruzzi durabili, impermeabili e di buona qualità estetica e finitura.

Codice

0101646030
 0101646010
 0101646050
 0101646055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

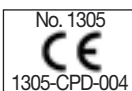
Dosaggio

0,6 ÷ 1,2% V/P.

Ergomix 180

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,040 ± 0,020
 pH: 6,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Poliacrilati modificati e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante studiato per soddisfare le esigenze del calcestruzzo preconfezionato. L'utilizzo di Ergomix 180 permette di ottenere calcestruzzi impermeabili di pregiata qualità estetica e buona finitura con lunghi tempi di lavorabilità, anche per trasporto su lunghe distanze.

Codice

0101652030
 0101652010
 0101652050
 0101652055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

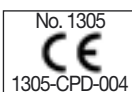
Dosaggio

0,7 ÷ 1,5% V/P.

Ergomix 185

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,035 ± 0,020
 pH: 6,2 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Poliacrilati modificati e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante a base di poliacrilato con catene laterali ibride per calcestruzzi preconfezionati che necessitano un buon mantenimento della lavorabilità.

Codice

0101678020
 0101678010
 0101678050
 0101678055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterna da 8.000 l

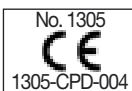
Dosaggio

0,6 ÷ 1,4% V/P.

Ergomix 190

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,060 ± 0,020
 pH: 6,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Poliacrilati modificati e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante a base di poliacrilato con catene laterali ibride per il confezionamento di calcestruzzi preconfezionati a lungo mantenimento della lavorabilità.

Codice

0101654030
 0101654010
 0101654050
 0101654055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

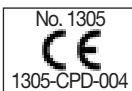
Dosaggio

0,6 ÷ 1,2% V/P.

Ergomix 200

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,050 ± 0,020
 pH: 4,9 ± 0,50
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Polimeri in soluzione acquosa.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante a base di poliacrilato con catene laterali ibride, idoneo per il confezionamento di calcestruzzi preconfezionati caratterizzati da basso rapporto A/C, mantenimento della lavorabilità e ottime resistenze meccaniche a tutte le stagionature.

Codice

0101681030
 0101681010
 0101681050
 0101681055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

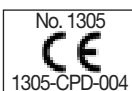
Dosaggio

0,6 ÷ 1,3% V/P.

Ergomix 205

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,065 ± 0,020
 pH: 4,4 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Soluzione acquosa di polimeri poliacrilici.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante a base di poliacrilato con catene laterali ibride, idoneo per il confezionamento di calcestruzzi preconfezionati caratterizzati da basso rapporto A/C, mantenimento della lavorabilità e ottime resistenze meccaniche a tutte le stagionature.

Codice

0101683030
 0101683010
 0101683050
 0101683055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

Dosaggio

0,5 ÷ 1,3% V/P.

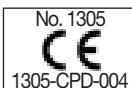
Additivi per calcestruzzo e malta

A D D I T I V I P E R C A L C E S T R U Z Z O E M A L T A

Ergomix 1000*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,065 ± 0,020
 pH: 6,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2



Composizione di massima:

Poliacrilati modificati e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante per il confezionamento di calcestruzzi ad altissima resistenza e di pregiata qualità estetica.

Codice

0101634030
 0101634010
 0101634050
 0101634055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

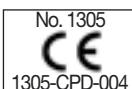
Dosaggio

0,5 ÷ 1% V/P.

Ergomix 1030*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,030 ± 0,020
 pH: 6,0 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2



Composizione di massima:

Poliacrilati modificati e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante, il cui utilizzo permette di ottenere calcestruzzi di pregiata qualità estetica e finitura. L'aggiunta di Ergomix 1030 garantisce inoltre l'incremento delle resistenze meccaniche a tutte le stagionature dell'impasto.

Codice

0101160030
 0101160010
 0101160050
 0101160055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

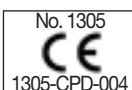
Dosaggio

0,7 ÷ 1,5% V/P.

Ergomix 2100

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,060 ± 0,020
 pH: 5,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 12



Composizione di massima:

Poliacrilati modificati, sali inorganici e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante che permette di realizzare calcestruzzi di facile messa in opera, staggatura e finitura. L'uso del prodotto riduce inoltre i tempi delle maturazioni a vapore. Ergomix 2100 è particolarmente idoneo alla produzione di calcestruzzi destinati a solette, solai, pilastri, predalles, pannelli prefabbricati e masselli per pavimenti autobloccanti.

Codice

0101170030
 0101170010
 0101170050
 0101170055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

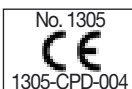
Dosaggio

0,5 ÷ 1,5% V/P in funzione della consistenza e del tipo di calcestruzzo, 0,5 ÷ 0,8% V/P per calcestruzzi terra umida.

Ergomix 3005*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,280 ± 0,020
 pH: 4,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 12



Composizione di massima:

Poliacrilati modificati, sali inorganici e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante a base di polycarbossilati modificati per il confezionamento alle basse temperature di calcestruzzi ad alta resistenza. L'impiego di Ergomix 3005 permette la realizzazione di calcestruzzi con un'ottima reologia e faccia a vista, anche se confezionati con rapporti A/C molto bassi.

Codice

0101651030
 0101651010
 0101651050
 0101651055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

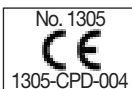
Dosaggio

0,9 ÷ 1,8% V/P.

Ergomix 4000

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,070 ± 0,020
 pH: 4,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2



Composizione di massima:

Poliacrilati modificati e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante a largo spettro d'azione per la prefabbricazione, adatto a confezionare calcestruzzi caratterizzati da bassi rapporti A/C, ottime resistenze meccaniche a tutte le stagionature e buon mantenimento della lavorabilità.

Codice

0101672030
 0101672010
 0101672050
 0101672055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

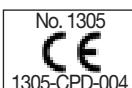
Dosaggio

0,4 ÷ 1,4% V/P.

Ergomix 4005*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,245 ± 0,020
 pH: 4,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 12



Composizione di massima:

Poliacrilati modificati, sali inorganici e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante a base di polycarbossilati ad elevata cinetica di idratazione che consente un rapido sviluppo dei composti idrati del cemento. Aggiunto all'impasto del calcestruzzo, anche con temperature molto basse, consente di limitare drasticamente il ciclo di maturazione a vapore rispetto a quanto ottenibile con l'impiego di superfluidificanti tradizionali.

Codice

0101673030
 0101673010
 0101681050
 0101681055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

Dosaggio

0,7 ÷ 1,3% V/P.

* Prodotti a richiesta. Tempi e modalità di consegna da concordare con l'ufficio commerciale.

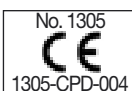
Additivi per calcestruzzo e malta

ADDITIVI PER CALCESTRUZZO E MALTA

Ergomix 5000

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,045 ± 0,020
 pH: 6,0 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Poliacrilati modificati e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante a dosaggio variabile senza effetti secondari. Si tratta quindi di un riduttore d'acqua ad alta efficacia che non ritarda né accelera la presa del legante idraulico nell'impasto di calcestruzzo.

Codice

0101664030
 0101664010
 0101664050
 0101664055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

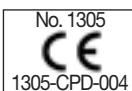
Dosaggio

0,6 ÷ 1,8% V/P.

Ergomix 5500

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,070 ± 0,020
 pH: 4,25 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Polimeri di poliestere modificati in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante policarbossilato ad alta variabilità di dosaggio per la prefabbricazione. Permette la realizzazione di un calcestruzzo a basso rapporto A/C e ad alta durabilità.

Codice

0101680030
 0101680010
 0101680050

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l

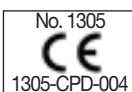
Dosaggio

0,6 ÷ 1,6% V/P.

Ergomix 6000

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,080 ± 0,020
 pH: 4,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Polimeri di poliestere modificati.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante ad alta efficacia, a base di policarbossilato con catene laterali ibride, per calcestruzzi prefabbricati ad alte prestazioni.

Codice

0101679030
 0101679010
 0101679050
 0101679055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

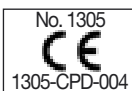
Dosaggio

0,3 ÷ 1,0% V/P.

Ergomix 6005

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,075 ± 0,020
 pH: 4,8 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Polimeri di poliestere modificati in veicolo acquoso ed additivi tecnologici.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante, per la prefabbricazione, a largo spettro d'azione caratterizzato da un elevato mantenimento della lavorabilità. Consente di confezionare calcestruzzi caratterizzati da bassi rapporti A/C e ottime resistenze meccaniche a tutte le stagionature.

Codice

0101684030
 0101684010
 0101684050
 0101684055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

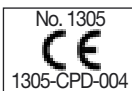
Dosaggio

0,4 ÷ 1,4% V/P.

Concretan L

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,165 ± 0,020
 pH: 9,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 11.1-11.2


Composizione di massima:

Miscela di sali di calcio di polimeri organici solfonati, sali sodici organici e additivi tecnologici.

Definizione prestazionale:

Superfluidificante per calcestruzzo preconfezionato. Per il confezionamento di calcestruzzi a tempi di presa controllati e per il prolungamento della lavorabilità anche con alte temperature (25-30°C).

Codice

0101270035
 0101270010
 0101270050
 0101270055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

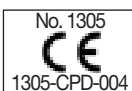
Dosaggio

1,2 ÷ 1,5% V/P.

Concretan 200L

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,170 ± 0,020
 pH: 9,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 11.1-11.2


Composizione di massima:

Miscela di sali di calcio di polimeri organici solfonati, sali sodici organici e additivi tecnologici.

Definizione prestazionale:

Superfluidificante ad alte prestazioni per calcestruzzo preconfezionato. Permette di realizzare calcestruzzi ad altissima fluidità anche con bassi rapporti A/C. Conferisce al calcestruzzo buona impermeabilità ed elevata resistenza agli agenti aggressivi.

Codice

0101624030
 0101624010
 0101624050
 0101624055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

Dosaggio

0,7 ÷ 1,5% V/P.

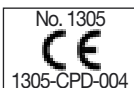
Additivi per calcestruzzo e malta

A D D I T I V I P E R C A L C E S T R U Z Z O E M A L T A

Concretan 300

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,160 ± 0,020
 pH: 9,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 11.1-11.2



Composizione di massima:

Miscela di sali di calcio di polimeri organici solfonati, sali sodici organici e additivi tecnologici.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante. L'aggiunta di Concretan 300 permette di confezionare impasti di calcestruzzo a consistenza variabile secondo le necessità del cantiere. Influisce inoltre sulle caratteristiche generali dell'impasto, rendendone più facile la messa in opera e migliorandone di norma la pompabilità.

Codice

0101649030
 0101649010
 0101649050
 0101649055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

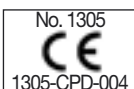
Dosaggio

0,7 ÷ 1,3% V/P.

Concretan L/SP

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,140 ± 0,020
 pH: 7,0 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 11.1-11.2



Composizione di massima:

Miscela di sali di calcio di polimeri organici solfonati, sali sodici organici e additivi tecnologici.

Definizione prestazionale:

Superfluidificante per calcestruzzo preconfezionato. Consente una maggior facilità di messa in opera del calcestruzzo mantenendolo lavorabile a lungo. Particolarmente idoneo per getti in climi caldi (25-30°C).

Codice

0101250030
 0101250010
 0101250050
 0101250055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

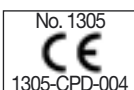
Dosaggio

0,8 ÷ 1,5% V/P.

Fluxidal 47*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,245 ± 0,020
 pH: 6 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 11.1-11.2



Composizione di massima:

Dinaftalen-metansolfonato sodico, polisaccaridi e additivi tecnologici in soluzione acquosa.

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante per calcestruzzo preconfezionato, specifico per getti in climi particolarmente caldi (temperature > 25°C) e per strutture di grandi dimensioni, anche se fortemente armate.

Codice

0101668030
 0101668010
 0101668050
 0101668055

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

Dosaggio

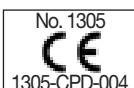
0,7 ÷ 1,0% V/P.

Impermeabilizzanti

Saturol

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,035 ± 0,020
 pH: 10,0 ± 1
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 9



Composizione di massima:

Soluzione acquosa di resina naturale ad alto peso molecolare e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Idrofugo impermeabilizzante per malte. Additivo liquido per confezionare malte cementizie idrofughe da applicare, a strati multipli, su sottofondi anche umidi per realizzare intonaci impermeabili.

Codice

0106030020

Confezione

fustini da 25 l

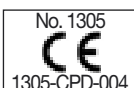
Dosaggio

1 ÷ 2% V/P.

Saturol C

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,165 ± 0,020
 pH: 9,5 ± 1
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 9



Composizione di massima:

Miscela di polimeri ossidrilati di sintesi e sali β naftalenici policondensati.

Definizione prestazionale:

Additivo liquido per il confezionamento di calcestruzzi impermeabili. Si aggiunge al calcestruzzo in fase di confezionamento, per evitare l'assorbimento e la risalita capillare dell'acqua nelle opere tipo: vasche, serbatoi, fondazioni, muri contro terra, pontili marini, blocchi frangi-flutti, ecc.

Codice

0106100020
 0106100035
 0106100010
 0106100060

Confezione

fustini da 25 l
 fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l

Dosaggio

0,5 ÷ 1,5% V/P secondo il grado di impermeabilità da raggiungere.

* Prodotti a richiesta. Tempi e modalità di consegna da concordare con l'ufficio commerciale.

Additivi per calcestruzzo e malta

ADDITIVI PER CALCESTRUZZO E MALTA

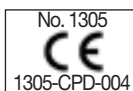
Acceleranti Ritardanti Antigelo

Acceleranti Ritardanti Antigelo

Celeran L

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,300 ± 0,020
pH: 7,5 ± 1
Conforme alla norma
UNI EN 934 -2 T 6



Composizione di massima:

Miscela di sali inorganici e amminoalcoli di sintesi e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Accelerante dello sviluppo delle resistenze meccaniche. Esercita un'energica azione catalizzante sulle reazioni di indurimento del calcestruzzo, senza influire sui tempi di inizio e fine presa; per buoni incrementi delle resistenze meccaniche e per ridurre i tempi di maturazione del calcestruzzo.

Codice

0107040020
0107040035
0107040010
0107040050

Confezione

fustini da 25 l
fusti da 210 l
sfuso
cisternette da 1.000 l

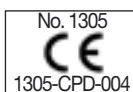
Dosaggio

1 ÷ 4% V/P.

Celeran L/CF

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,330 ± 0,020
pH: 8 ± 1
Conforme alla norma
UNI EN 934 -2 T 6



Composizione di massima:

Miscela di polimeri naturali ossidrilati e sali inorganici.

Definizione prestazionale:

Accelerante dello sviluppo delle resistenze meccaniche **senza cloruri**. Esercita un'energica azione catalizzante sulle reazioni di indurimento del calcestruzzo, senza influire sui tempi di inizio e fine presa; per buoni incrementi delle resistenze meccaniche e per ridurre i tempi di maturazione del calcestruzzo.

Codice

0107100020
0107100035
0107100010
0107100060

Confezione

fustini da 25 l
fusti da 210 l
sfuso
cisternette da 1.000 l

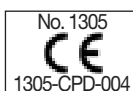
Dosaggio

1 ÷ 4% V/P.

Retardite

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,050 ± 0,020
pH: 7,5 ± 1
Conforme alla norma
UNI EN 934 -2 T 8



Composizione di massima:

Soluzione acquosa di idrocarburi idrossilati.

Definizione prestazionale:

Ritardante di presa. Rallenta l'inizio e la fine presa del cemento; specifico per il trasporto a distanza del calcestruzzo, anche con elevata temperatura ambiente e con lunghe soste in cantiere; consente di eliminare i "giunti freddi" tra getti successivi.

Codice

0107070020
0107070030
0107070010
0107070060

Confezione

fustini da 25 l
fusti da 210 l
sfuso
cisternette da 1.000 l

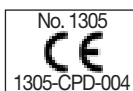
Dosaggio

0,3 ÷ 3% V/P.

Retardite MT*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,200 ± 0,020
pH: 10,5 ± 1
Conforme alla norma
UNI EN 934 -2 T 8



Composizione di massima:

Miscela di sali di calcio di polimeri organici solfonati, sali sodici di polisaccaridi e additivi tecnologici.

Definizione prestazionale:

Ritardante di presa e di indurimento per malte. Aggiunto agli impasti cementizi consente di mantenerli fluidi e lavorabili per lungo tempo. Rallenta le reazioni di presa del cemento spostando sia l'inizio che la fine presa in modo proporzionale alla quantità di additivo impiegato.

Codice

0107140020
0107140035
0107140050

Confezione

fustini da 25 l
fusti da 210 l
cisternette da 1.000 l

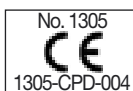
Dosaggio

0,3 ÷ 3% V/P.

Polan VX

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,300 ± 0,020
pH: 7,5 ± 1
Conforme alla norma
UNI EN 934 -2 T 6



Composizione di massima:

Miscela di sali inorganici e amminoalcoli di sintesi e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Antigelo. Esercita un'energica azione catalizzatrice sulle reazioni di presa e di indurimento del calcestruzzo. Per la messa in opera di calcestruzzo a basse temperature.

Codice

0107090020
0107090035
0107090010
0107090050

Confezione

fustini da 25 l
fusti da 210 l
sfuso
cisternette da 1.000 l

Dosaggio

1 ÷ 4% V/P.

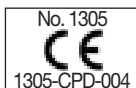
Additivi per calcestruzzo e malta

A D D I T I V I P E R C A L C E S T R U Z Z O E M A L T A

Polan VX/CF

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,330 ± 0,020
 pH: 8 ± 1
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 6



Composizione di massima:

Miscela di polimeri naturali ossidrilati e sali inorganici.

Definizione prestazionale:

Antigelo **esente da cloruri**.
 Esercita un'energica azione catalizzatrice sulle reazioni di presa e di indurimento del calcestruzzo. Per la messa in opera di calcestruzzo a basse temperature.

Codice

0107020020
 0107020035
 0107020010
 0107020050

Confezione

fustini da 25 l
 fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l

Dosaggio

1 ÷ 4% V/P.

Applicazioni speciali

Aderan

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc) : 1,050 ± 0,020

Composizione di massima:

Dispersione acquosa di copolimero di acetato di vinile ed etilene.

Definizione prestazionale:

Emulsione di resine sintetiche per impasti cementizi. Migliora nettamente le caratteristiche di adesione degli impasti cementizi. Per ripristino di strutture ammalorate e pavimenti, preparazione di malte ad alta resistenza meccanica ed elevata elasticità, applicazione di intonaci su sottofondi lisci, con eliminazione delle fessurazioni superficiali.

Codice

0106110060
 0106110040
 0106110050
 0106110020
 0106110030

Confezione

fustini da 1 l
 fustini da 5 l
 fustini da 10 l
 fustini da 25 l
 fusti da 210 l

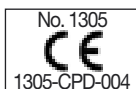
Dosaggio

Riprese di getto: 1:1 con l'acqua d'impasto - 1:3 negli altri casi.

Concretan Floor

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,270 ± 0,020
 pH: 5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 12



Composizione di massima:

Poliacrilati modificati, sali inorganici e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Superfluidificante per confezionare calcestruzzi da pavimentazione. Consente di confezionare calcestruzzi estremamente fluidi e compatti per tutto il tempo necessario al trasporto e alla posa in opera dell'impasto.

Codice

0101260030
 0101260010
 0101260050

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l

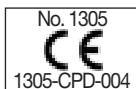
Dosaggio

0,8 ÷ 1,0% V/P.

Concretan Floor H

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,030 ± 0,020
 pH: 6,0 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2



Composizione di massima:

Poliacrilati modificati e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Superfluidificante per pavimentazioni. Rappresenta la versione per climi caldi del prodotto Concretan Floor.

Codice

0101675030
 0101675010
 0101675050

Confezione

fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l

Dosaggio

0,8 ÷ 1,3% V/P.

Durasil

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): ≥ 0,550

Composizione di massima:

Microsilica amorfa ottenuta per depolverizzazione dei fumi di forni di produzione di leghe ferro-silicio.

Definizione prestazionale:

Additivo minerale ad azione pozzolanica per calcestruzzi ad alte prestazioni. Da aggiungere al calcestruzzo per incrementare l'impermeabilità, la durabilità e le prestazioni meccaniche. Particolarmente indicato per il confezionamento di betoncini spruzzati, calcestruzzi in ambiente marino o comunque destinati ad ambienti aggressivi.

Codice

0105431020

Confezione

sacchi da 20 kg
 su pallet da 1.000 kg

Dosaggio

5 ÷ 15% V/P.

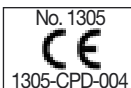
Additivi per calcestruzzo e malta

A D D I T I V I P E R C A L C E S T R U Z Z O E M A L T A

Fluidal 233

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,060 ± 0,020
 pH: 7,5 ± 1
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 2


Composizione di massima:

Polisaccaridi modificati e tensioattivi di sintesi.

Definizione prestazionale:

Fluidificante per impasti terra umida. Facilita la lavorazione e migliora le caratteristiche del calcestruzzo a consistenza "terra umida" per la produzione di tubi, blocchi in calcestruzzo, marmette, piastrelle, ecc.

Codice

0102280020
 0102280030
 0102280010
 0102280060

Confezione

fustini da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l

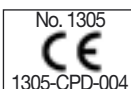
Dosaggio

0,15 ÷ 0,30% V/P.

Monolit

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,015 ± 0,020
 pH: 12 ± 1
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 5


Composizione di massima:

Soluzione acquosa di resina naturale ad alto peso molecolare e tensioattivi di sintesi.

Definizione prestazionale:

Fluidificante - aerante per malte e calcestruzzi. Migliora la lavorabilità e la tixotropia delle malte per intonaci; riduce i tempi di messa in opera e gli sfridi; consente la preparazione di "malta bastarda" senza grassello; migliora l'impermeabilità e la resistenza ai cicli di gelo e disgelo dell'intonaco indurito.

Codice

0102060045
 0102060020
 0102060030
 0102060010
 0102060050

Confezione

fustini da 10 l
 fustini da 25 l
 fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l

Dosaggio

0,05 ÷ 0,2% V/P.

Rureshot*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,360 ± 0,020
 pH: 12 ± 1

Composizione di massima:

Soluzione acquosa di un sale a base silicica.

Definizione prestazionale:

Additivo per guniti e spritz beton. Accelera la presa e l'indurimento di guniti, calcestruzzi proiettati e spritz beton.

Codice

0107150010
 0107150050

Confezione

sfuso
 cisternette da 1.000 l

Dosaggio

15 ÷ 20% V/P.

Saturol Block

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,025 ± 0,025
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 9

Composizione di massima:

Sale di calcio dell'acido grasso C₁₆-C₁₈.

Definizione prestazionale:

Impermeabilizzante di massa. Emulsione acquosa dotata di forte potere impermeabilizzante. Per la produzione di blocchi di cemento, masselli per pavimentazione, tubi, mattoni splittati colorati.

Codice

0106388020
 0106388030
 0106388050

Confezione

fustini da 25 l
 fusti da 210 l
 cisternette da 1.000 l

Dosaggio

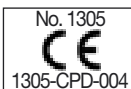
0,5 ÷ 3% V/P secondo la granulometria dell'inerte.

Fluidificanti

Fluidal 177*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,220 ± 0,020
 pH: 10 ± 1
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 10


Composizione di massima:

Miscela di sali di calcio di polimeri organici solfonati, polisaccaridi naturali, sali sodici inorganici e additivi tecnologici.

Definizione prestazionale:

Fluidificante. Migliora la lavorabilità del calcestruzzo; aumenta le resistenze meccaniche; migliora la densità e la superficie di finitura del calcestruzzo indurito.

Codice

0102190020
 0102190035
 0102190010
 0102190050
 0102190055

Confezione

fustini da 25 l
 fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

Dosaggio

0,2 ÷ 0,5% V/P.

Trattamento superficiale del calcestruzzo

T R A T T A M E N T O S U P E R F I C I A L E D E L C A L C E S T R U Z Z O

Disarmanti

Disarmanti

Casseroil

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,895 ± 0,015
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma UNI 8866

Composizione di massima:

Alchilato lineare ed emulsionanti non ionici.

Definizione prestazionale:

Disarmante emulsionabile.
 Prodotto universale da diluire con acqua, che può essere impiegato per la sfornatura di qualunque getto nel cantiere tradizionale.

Codice

0103010045
 0103010020
 0103010030
 0103010010
 0103010050

Confezione

fustini da 10 l
 fustini da 25 l
 fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1000 l

Resa

1 parte di disarmante + 15-20 parti d'acqua permettono di trattare 150-180 m² su casseri di legno - 1+5 parti d'acqua per 30-40 m² su casseri metallici o pannelli trattati.

Casseroil 200R

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,880 ± 0,020
 Viscosità: 4,5 ± 1
 (°E a 20°C)
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma UNI 8866

Composizione di massima:

Miscela di alchibenzoli sintetici denaturati e alcanolammidi di acidi grassi.

Definizione prestazionale:

Disarmante chimico a bassa viscosità, pronto all'uso.
 La sua azione avviene per reazioni chimiche con la pasta di cemento creando una pellicola isolante.
 Corredato da valutazione tossicologica dell'Istituto di Medicina del Lavoro-Milano - 20/11/96.

Codice

0103360020
 0103360030
 0103360010
 0103360050
 0103360055

Confezione

fustini da 25 l
 fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1000 l
 cisterne da 8000 l

Resa

1 litro = 40 m² su casseri di legno;
 1 litro = 50-60 m² su casseri metallici.

Casseroil 200RS

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,880 ± 0,020
 Viscosità: 5 ± 1
 (°E a 20°C)
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma UNI 8866

Composizione di massima:

Miscela di alchibenzoli sintetici denaturati e alcanolammidi di acidi grassi.

Definizione prestazionale:

Disarmante chimico con inibitori di corrosione, pronto all'uso.
 La sua azione avviene per reazioni chimiche con la pasta di cemento, creando una pellicola isolante.
 Contiene inibitori di corrosione per particolari esigenze di protezione.

Codice

0103080020
 0103080030
 0103080010
 0103080050
 0103080055

Confezione

fustini da 25 l
 fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

Resa

1 litro = 40 m² su casseri di legno;
 1 litro = 50-60 m² su casseri metallici.

Casseroil 200AV*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,880 ± 0,020
 Viscosità: 5 ± 1
 (°E a 20°C)
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma UNI 8866

Composizione di massima:

Miscela di alchilati lineari.

Definizione prestazionale:

Disarmante pronto all'uso, totalmente biodegradabile, permette di ottenere un buon disarmo su casseri in legno o metallo.
 Il prodotto è a basso impatto ambientale.

Codice

0103481020
 0103481030
 0103481010
 0103481050
 0103481055

Confezione

fustini da 25 l
 fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

Resa

1 litro = 40-50 m² di superficie.

Casseroil 500R

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,880 ± 0,020
 Viscosità: 5 ± 1
 (°E a 20°C)
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma UNI 8866

Composizione di massima:

Miscela di alchibenzoli sintetici denaturati e alcanolammidi di acidi grassi.

Definizione prestazionale:

Disarmante chimico pronto all'uso da applicare a spruzzo su casseri in legno o metallo.
 Studiato anche per soddisfare le esigenze dell'industria della prefabbricazione.

Codice

0103486020
 0103486030
 0103486010
 0103486050
 0103486055

Confezione

fustini da 25 l
 fusti da 210 l
 sfuso
 cisternette da 1.000 l
 cisterne da 8.000 l

Resa

1 litro = 40 m² su casseri di legno;
 1 litro = 50-60 m² su casseri metallici.

* Prodotti a richiesta. Tempi e modalità di consegna da concordare con l'ufficio commerciale.

Trattamento superficiale del calcestruzzo

T R A T T A M E N T O S U P E R F I C I A L E D E L C A L C E S T R U Z Z O

Casseroil 800ES

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,970 ± 0,020
Cloruri (Cl⁻): assenti
Conforme alla norma UNI 8866

Composizione di massima:

Emulsione acquosa di olii vegetali.

Definizione prestazionale:

Disarmante ad emulsione inversa stabile. Prodotto pronto all'uso per applicazioni speciali. Particolarmente indicato nel prefabbricato per "faccia a vista" di pregio.

Codice

0103370020
0103370060

Confezione

fustini da 25 l
fusti da 60 l

Resa

1 litro = 50-60 m² di cassero.

Casseroil 900

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,850 ± 0,015
Viscosità: 1,5 ± 0,5
(°E a 20°C)
Cloruri (Cl⁻): assenti
Conforme alla norma UNI 8866

Composizione di massima:

Idrocarburi paraffinici.

Definizione prestazionale:

Disarmante chimico per sfomature immediate, pronto all'uso. Da applicare a spruzzo per il disarmo rapido di elementi prefabbricati. Per sfomatura di tombini, tubi, pali ed elementi in genere confezionati con calcestruzzo a bassa lavorabilità.

Codice

0103390020
0103390030
0103390010
0103390050
0103390055

Confezione

fustini da 25 l
fusti da 210 l
sfuso
cisterne da 1.000 l
cisterne da 8.000 l

Resa

1 litro = 50-60 m² su casseri metallici.

Casseroil 400P*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,880 ± 0,020
Viscosità: 5 ± 1
(°E a 20°C)
Cloruri (Cl⁻): assenti
Conforme alla norma UNI 8866

Composizione di massima:

Miscela di alchibenzoli sintetici denaturati, alcanolammidi di acidi grassi e additivi tecnologici.

Definizione prestazionale:

Disarmante chimico per calcestruzzo, pronto all'uso. I particolari composti consentono di inibire fenomeni di formazione della ruggine sulla superficie del cassero. Adatto per tutti i tipi di casserature e per casseforme calde in presenza di cicli di maturazione a vapore.

Codice

0103420030
0103420010
0103420050

Confezione

fusti da 210 l
sfuso
cisterne da 1.000 l

Resa

1 litro/50-60 m².

Casseroil 30**

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,885 ± 0,015
Cloruri (Cl⁻): assenti
Conforme alla norma UNI 8866

Composizione di massima:

Alchilato lineare ed emulsionanti non ionici.

Definizione prestazionale:

Disarmante emulsionabile. Prodotto che, diluito in acqua, forma un'emulsione stabile nel tempo. È stato studiato per soddisfare tutte le esigenze della cantieristica tradizionale e può essere impiegato per qualunque tipo di cassero.

Codice

0103100040
0103100045
0103100020
0103100030

Confezione

fustini da 5 l
fustini da 10 l
fustini da 25 l
fusti da 210 l

Resa

1 parte di disarmante + 15-20 parti d'acqua permettono di trattare 150-180 m² di superficie.

Casseroil 70**

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,880 ± 0,020
Viscosità: 5 ± 1
Cloruri (Cl⁻): assenti
Conforme alla norma UNI 8866

Composizione di massima:

Miscela di alchibenzoli sintetici denaturati e alcanolammidi di acidi grassi.

Definizione prestazionale:

Disarmante chimico a largo spettro applicativo, pronto all'uso. Da impiegarsi nel cantiere tradizionale su tutte le casserature di cantiere: ferro, tavole piallate e non, pannelli gialli, ecc. Per una buona riuscita dei getti di calcestruzzo "faccia a vista".

Codice

0103110045
0103110020
0103110030

Confezione

fustini da 10 l
fustini da 25 l
fusti da 210 l

Resa

1 litro/40 m².

Trattamento superficiale del calcestruzzo

T R A T T A M E N T O S U P E R F I C I A L E D E L C A L C E S T R U Z Z O

Curing Compounds

Curing Compounds

Curing S

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,835 ± 0,020

Composizione di massima:

Miscela di resine e solventi di origine petrolifera.

Codice

 0106090020
0106090030

Confezione

 fustini da 15 l
fusti da 150 l

Definizione prestazionale:

Protettivo anti-evaporante per la stagionatura del calcestruzzo. Prodotto pronto all'uso da applicare sul calcestruzzo fresco per la formazione di una pellicola anti-evaporante che facilita la corretta maturazione del calcestruzzo, anche in ambienti con alte temperature e ventilati.

Resa

 100-200 g/m² di superficie da trattare.

Curing ECO

Specifiche chimico/fisiche:

 Densità (g/cc): 1,115 ± 0,020
pH: 10,5 ± 1

Composizione di massima:

Soluzione acquosa di sodio silicato (rapp./mol 3,3-3,5).

Codice

 0106419040
0106419020
0106419030

Confezione

 fustini da 10 l
fustini da 25 l
fusti da 210 l

Definizione prestazionale:

Protettivo all'acqua anti-evaporante per la stagionatura del calcestruzzo. Può essere utilizzato sia su superfici verticali sia su superfici piane.

Resa

 180-200 g/m² di superficie da trattare.

Curing SRA

Specifiche chimico/fisiche:

 Densità (g/cc): 0,910 ± 0,020
pH: 9,5 ± 1

Composizione di massima:

Miscela di composti organici idrossilati.

Codice

 0106667020
0106667030
0106667050

Confezione

 fustini da 25 l
fusti da 210 l
cisternette da 1.000 l

Definizione prestazionale:

Additivo liquido che, aggiunto a calcestruzzi, malte premiscelate e in generale in tutti i conglomerati cementizi, riduce drasticamente il ritiro in fase plastica e conseguentemente le microfessurazioni. Indicato per il confezionamento di calcestruzzi per pavimentazioni industriali, massetti, solette stradali, betoncini da ripristino confezionati in cantiere.

Resa

Variabile secondo l'impiego.

Resine epossidiche

Resine epossidiche

Rurepox C

Specifiche chimico/fisiche:

 Densità (g/cc): 1,500 ± 0,10
(Mix A+B)

Composizione di massima:

 Componente A: Resina epossidica liquida.
Componente B: Poliammina alifatica modificata.

Codice

0108010020

Confezione

A+B 1,5 kg

Definizione prestazionale:

Collante sintetico per ripresa di getto. Per riprese di getto tra calcestruzzo vecchio e nuovo e, più in generale, in tutti i casi in cui si voglia consentire l'adesione di un impasto cementizio su sottofondi di vario genere, creando un legame strutturale.

Resa

Indicativamente, con 1 kg di prodotto si possono trattare 0,6-0,8 m² di superficie.

Trattamento superficiale del calcestruzzo

T R A T T A M E N T O S U P E R F I C I A L E D E L C A L C E S T R U Z Z O

Rurepox C/BP

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,500 ± 0,10
(Mix A+B)

Composizione di massima:

Componente A: Resina epossidica liquida.
Componente B: Poliammina alifatica modificata.

Definizione prestazionale:

Legante epossidico ad alte prestazioni.
Adesivo a consistenza di pasta morbida, tixotropica, per unione di conci prefabbricati, sigillature e riparazioni varie e per beton plaqué.

Codice

0108390020

Confezione

A+B 3 kg

Resa

Circa 1,6 kg/m²/mm secondo le rugosità delle superfici.

Paste chimiche e accessori

Paste chimiche e accessori

ResinFix

Specifiche chimico/fisiche:

Densità resina (g/cc): 1,73 ± 0,20

Composizione di massima:

Resina vinilestere (epossiacrilica) disciolta in monomeri acrilici, caricata con inerti, dibenzoil-perossido. NON CONTIENE STIROLO.

Definizione prestazionale:

Cartuccia di pasta chimica per il fissaggio, esente da stirene. È una cartuccia reimpiegabile contenente una pasta chimica idonea per il fissaggio senza espansioni in tutti i tipi di muratura (calcestruzzi, mattoni, pietra, legno, etc.).

Codice

0108230020

Confezione

12 cartucce da 400 ml con miscelatore

Resa

Varia secondo la dimensione del foro.

Accessori per ResinFix

Pistola

Pistola idonea all'utilizzo della cartuccia ResinFix.

Codice

0108300030

Confezione

singola

Bussola retinata

Necessaria per fissaggi su supporti cavi (murature, blocchi, etc.).

0108310010

100 pezzi

Miscelatore statico

Beccuccio da montare su cartuccia ResinFix che garantisce la miscelazione della resina durante la fuoriuscita

0108320010

singola

Redi Block*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità resina (g/cc): 1,50 ± 0,10

Composizione di massima:

Stirene monomero, dibenzoil-perossido.

Codice

0108200020

Confezione

A+B 5,1 kg

Definizione prestazionale:

È una pasta chimica bicomponente per realizzare fissaggi pesanti senza espansione esclusivamente tramite colatura del prodotto.

Protezione e ripristino del calcestruzzo

PROTEZIONE E RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

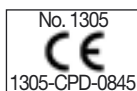
Malte per ripristino strutturale e ancoraggi

Malte per ripristino strutturale

Exocem FP

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 2,10 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 70% ± 10
 Conforme alla norma
 UNI EN1504-3


Composizione di massima:

Preparato a base di cemento, sabbia, fibre di polipropilene, riempitivo e additivi tecnologici.

Definizione prestazionale:

Malta tixotropica a ritiro compensato con fibre di polipropilene. Per migliorare il contenimento del ritiro idraulico, l'adesione e gli sfidri. Applicabile a spruzzo o a cazzuola per riparazioni e rivestimenti strutturali di alta resistenza, senza ritiro e fessurazioni.

Codice

0105250020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

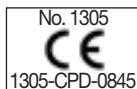
Resa

Circa 16,5-17,4 kg/m²
 per uno spessore di 1 cm.

Exocem R1 Rapid

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,95 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 70% ± 10
 Conforme alla norma
 UNI EN1504-3


Composizione di massima:

Prodotto a base di cemento, ossidi di alluminio, silica fume, inerti selezionati e additivato con polimeri naturali solfonati.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia tixotropica a presa rapida. Ideale per applicazioni dove è necessaria una forte accelerazione dell'indurimento dopo la messa in opera. Particolarmente adatto al fissaggio di elementi metallici, riparazione di spigoli, travi, frontali, ecc.

Codice

0105941020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

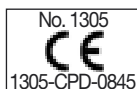
Resa

Circa 16-17 kg/m²
 per uno spessore di 1 cm.

Exocem PVA

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,90 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 120% ± 10
 Conforme alla norma
 UNI EN1504-3


Composizione di massima:

Prodotto a base di cemento, sabbie, riduttori d'acqua a base di polimeri naturali solfonati e fibre di polivinilalcol.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia colabile con fibre di polivinilalcol adatta per lavori di inghisaggi o ripristini cassetati. Le fibre presenti sono inattaccabili da soluzioni aggressive.

Codice

0105963020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

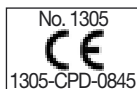
Resa

Circa 1,6-1,7 kg/dm³.

Exocem PVA TX

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,85 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 60% ± 10
 Conforme alla norma
 UNI EN1504-3


Composizione di massima:

Prodotto a base di cemento, ossidi di silicio, inerti e polimeri naturali solfonati e fibre di polivinilalcol.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia tixotropica con fibre di polivinilalcol per il ripristino del calcestruzzo. Come EXOCHEM PVA ma per applicazioni in verticale.

Codice

0105964020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

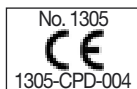
Resa

Circa 15,6-16,5 kg/m²
 per uno spessore di 1 cm.

Exocem TC

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,85 ± 0,05
 Consistenza: 70% ± 10
 Conforme alla norma
 UNI EN1504-3


Composizione di massima:

Legante idraulico speciale, sabbie, polimeri acrilici espansivi e fibre di polipropilene.

Definizione prestazionale:

Malta tixotropica di colore chiaro a ritiro compensato con fibre di polipropilene. Indicato per la riparazione di elementi lesionati in calcestruzzo, il reintegro di travi in cemento armato, e pilastri, rifacimento di spigoli o frontali di balconi.

Codice

0105999020

Confezione

sacchi da 25 kg

Resa

Circa 15,6-16,5 kg/m²
 per uno spessore di 1 cm.

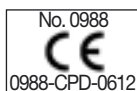
Protezione e ripristino del calcestruzzo

PROTEZIONE E RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

Exocem G1

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 2,10 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 150% ± 20
 Conforme alla norma
 UNI EN1504-6



Composizione di massima:

Prodotto a base di cemento e sabbie di fiume (\varnothing max 3 mm), additivati con riduttori d'acqua a base di polimeri naturali solfonati.

Definizione prestazionale:

Malta colabile a ritiro compensato, autolivellante. Con l'aggiunta di acqua si ottiene una malta viscoplastica per ancoraggi di sicurezza privi di ritiro. Per realizzare betoncini il prodotto può essere "tagliato" con inerte Ruredil 5-8 mm.

Codice

0105180020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

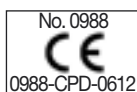
Resa

Circa 1.900-2.000 kg/m³.

Exocem G2

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 2,25 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 150% ± 20
 Conforme alla norma
 UNI EN1504-6



Composizione di massima:

Prodotto a base di cemento e sabbie di fiume (\varnothing max 8 mm), additivati con riduttori d'acqua a base di polimeri naturali solfonati.

Definizione prestazionale:

Betoncino colabile a ritiro compensato, autolivellante. Con l'aggiunta di acqua si ottiene un betoncino viscoplastico per ancoraggi di sicurezza privi di ritiro.

Codice

0105150020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

Resa

Circa 2.000-2.100 kg/m³.

Malte per rasature e finiture

Malte per rasature e finiture

Rurefin Bianco

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,50 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 90% ± 10 (malta fresca)
 Cloruri (Cl⁻): assenti

Composizione di massima:

Legante idraulico speciale di colore bianco, sabbie selezionate, polimeri vinilici.

Definizione prestazionale:

Malta da finitura di colore bianco a base di legante idraulico pozzolanico con ottima adesione su tutti i tipi di supporto in calcestruzzo e muratura.

Codice

0105998020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

Resa

Circa 1,2-1,3 kg/m²
 per uno spessore di 1 mm.

Rurefin Grigio

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,75 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 100% ± 10 (malta fresca)
 Cloruri (Cl⁻): assenti

Composizione di massima:

Legante idraulico speciale di colore chiaro, sabbie selezionate e polimeri vinilici.

Definizione prestazionale:

Malta da finitura di colore grigio dotata di ottima aderenza su calcestruzzo e muratura in genere. Sostituisce prestazionalmente il prodotto Rasocem F.

Codice

0105996020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

Resa

Circa 1,4-1,5 kg/m²
 per uno spessore di 1 mm.

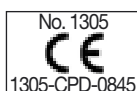
Protezione e ripristino del calcestruzzo

PROTEZIONE E RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

Rasocem RA

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,85 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 80% ± 10 (malta fresca)
 Conforme alla norma
 UNI EN1504-3



Composizione di massima:

Prodotto a base di cemento, sabbie selezionate, polimeri vinilici e ritentori d'acqua di origine naturale.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia per rasature. Resistente all'aggressione chimica dell'ambiente (pioggie acide, carbonatazione, cloruri, ecc.). Da applicare in spessori ridotti (1-5 mm) per stuccature di elementi prefabbricati o regolarizzazione di getti faccia a vista (rasatura di balconi, facciate, pensiline, ecc.).

Codice

0105080020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

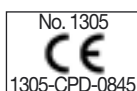
Resa

Circa 1,4-1,6 kg/m²/1
 per uno spessore di 1 mm.

Rasocem NI

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,80 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 100% ± 10 (malta fresca)
 Conforme alla norma
 UNI EN1504-3



Composizione di massima:

Prodotto a base di cemento, sabbie selezionate, polimeri vinilici e ritentori d'acqua di origine naturale.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia bianca per rasature. Come RASOCEM RA, ma con cemento bianco.

Codice

0105090020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

Resa

Circa 1,4-1,5 kg/m²
 per uno spessore di 1 mm.

Applicazioni speciali

Thermocoat Mono

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,55 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 90% ± 10 (malta fresca)



Composizione di massima:

Prodotto a base di cemento, inerti e quarzi selezionati, polimeri vinilici e ritentori d'acqua di origine naturale.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia monocomponente di colore grigio, fortemente adesiva. Consente di incollare le lastre isolanti e di effettuare la rasatura finale nella realizzazione di rivestimenti di parete "a cappotto".

Codice

0105005020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

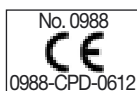
Resa

1,1-1,2 kg/m²
 per uno spessore di 1 mm.

Exocem 22

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 2,00 ± 0,05
 Consistenza: 210 mm ± 10
 Conforme alla norma
 UNI EN1504-6



Composizione di massima:

Legante idraulico, espansivi e superfluidificanti.

Definizione prestazionale:

Cemento espansivo superfluidificato. Prodotto pronto all'uso per confezionare boiacche superfluide ad alta affidabilità, esenti da bleeding e prive di ritiro. Per iniezioni di cavi; per iniezioni in calcestruzzo, opere murarie, rocce, ecc. Utilizzato come legante permette di ottenere calcestruzzi superfluidi privi di ritiro.

Codice

0105110020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

Resa

Circa 1,5-1,6 kg/dm³.

Expansocem 2

Specifiche chimico/fisiche:

Densità app (g/cc): 1,65 ± 0,05
 Consistenza: 225 mm ± 10 (boiacca fresca)

Composizione di massima:

Legante idraulico speciale e agenti espansivi.

Definizione prestazionale:

Premiscelato a base di cemento ad alte prestazioni, agenti espansivi e additivi speciali. Ideale in applicazioni quali chiodature, inghisaggi, consolidamenti di terreni.

Codice

0105091020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

Resa

Circa 96 kg di prodotto creano 100 litri di boiacca fresca da iniezione.

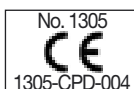
Protezione e ripristino del calcestruzzo

PROTEZIONE E RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

Exocem 32*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità app. (g/cc): 1,40 ± 0,05
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Prodotto della reazione del carbonato di calcio con bauxite e gesso e polimeri organici solfonati.

Definizione prestazionale:

Agente espansivo superfluidificante per calcestruzzo. Per controllare e contrastare il ritiro idraulico del calcestruzzo; per l'esecuzione di getti monolitici e per il calcestruzzo a stabilità volumetrica.

Codice

0105120020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

Dosaggio

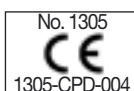
6 ÷ 10% sul peso del legante.

Exocem 42*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità app. (g/cc): 1,250 ± 0,05

Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2


Composizione di massima:

Prodotto della reazione del carbonato di calcio con bauxite e gesso e polimeri organici solfonati.

Definizione prestazionale:

Agente espansivo superfluidificante per additivare boiacche da iniezione.

Codice

0105303020

Confezione

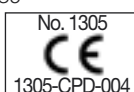
sacchi da 25 kg

Dosaggio

5% sul peso del legante.

Inerte Ruredil

Conforme alla norma
 UNI EN 12620 - UNI EN 13139


Composizione di massima:

Granino secco a granulometria compresa tra 5 e 8 mm.

Definizione prestazionale:

Inerte selezionato per realizzare betoncini in grado di espletare u'ottima azione antiritiro e di resistere agli attacchi di solfati e cloruri.

Codice

0106679020

Confezione

sacchi da 25 kg

Malte cementizie impermeabilizzanti

Malte cementizie

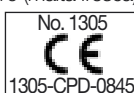
Rasocem Grip

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,95 ± 0,05 (malta fresca)
 1,01 ± 0,02 (parte B)

Consistenza: 140% ± 10 (malta fresca)

Conforme alla norma
 UNI EN1504-2


Composizione di massima:

Parte A: prodotto a base di cemento, sabbie selezionate, polimeri a base silicica.

Parte B: dispersione di stirene/butadiene polimerizzati in acqua.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia bi-componente a basso modulo elastico e alto potere adesivo. Protettivo impermeabile, resistente alla pressione diretta e indiretta dell'acqua. Efficace per contrastare l'umidità e le risalite capillari (cantine, serbatoi, piscine, muri contro terra, fognature, ecc.).

Codice

0106330020

Confezione

confezioni da 30,75 kg
 A+B

Resa

1,9-2,0 kg/m²
 per uno spessore di 1 mm.

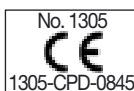
Rasocem Flex

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,50 ± 0,05 (malta fresca)
 1,00 ± 0,02 (parte B)

Consistenza: 90% ± 10 (malta fresca)

Conforme alla norma
 UNI EN1504-2


Composizione di massima:

Parte A: prodotto a base di cemento, sabbie selezionate e additivi.
 Parte B: dispersione acquosa di polimero a base di estere acrilico e acrilonitrile.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia bicomponente ad elevata elasticità per l'impermeabilizzazione del calcestruzzo. Elevata capacità di deformazione elastica, indicato per impermeabilizzare sottofondi microfessurati e soggetti a deformazioni, oltre a strutture danneggiate dagli agenti atmosferici quali balconi, tetti, terrazzi, ecc.

Codice

0106494020

Confezione

confezioni da 33,55 kg
 A+B,
 su pallet da 1.342 kg

Resa

Circa 1,5 kg/m²
 per uno spessore di 1 mm.

Il prodotto è dotato di certificazione ufficiale.

Protezione e ripristino del calcestruzzo

P R O T E Z I O N E E R I P R I S T I N O D E L C A L C E S T R U Z Z O

Protettivi liquidi

Protettivi liquidi

Rurecoat 1

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,200 ± 0,100

Composizione di massima:

Resina acrilica in emulsione caricata con pigmenti inorganici.

Codice

0106260020

Confezione

fustini da 15 kg

Definizione prestazionale:

Protettivo anti-carbonatazione.

Pittura mono-componente in dispersione acquosa di colore grigio per la protezione del calcestruzzo armato dagli effetti dannosi della carbonatazione e di altri gas aggressivi; per elementi prefabbricati e opere stradali (ponti, viadotti, gallerie, ecc.).

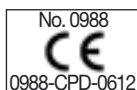
Resa

 Circa 0,2-0,5 kg/m² di superficie da trattare.

Rurecoat 3

Specifiche chimico/fisiche:

 Consistenza: 220 mm ± 20
(pasta fresca)

 Conforme alla norma
UNI EN1504-7

Composizione di massima:

 Parte A: Miscela di cemento, sabbie selezionate e ossidi inorganici.
Parte B: Emulsione acquosa di polimeri acrilici.

Codice

0106290020

Confezione

A+B 5 kg

Definizione prestazionale:

Protettivo contro la corrosione dei ferri di armatura.

Pittura bi-componente di colore verde contenente inibitori di corrosione, da applicare a pennello per la protezione attiva dei ferri di armatura (vecchi e nuovi).

Resa

100-140 g/m lineari di tondino secondo il diametro dello stesso.

Rurecoat 4

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,955 ± 0,020

Composizione di massima:

Resina alchilsiliconica con gruppi alcossi.

Codice

 0106310040
0106310050

Confezione

 fustini da 1 kg
fustini da 5 kg

Definizione prestazionale:

Protettivo idrorepellente incolore ad alto potere impregnante e impermeabilizzante per superfici verticali.

Pittura non filmante ad alta penetrazione per rendere impermeabili e idrorepellenti tutte le superfici (calcestruzzo e muratura) non sottoposte all'acqua in pressione.

L'aspetto della superficie rimane inalterato.

Resa

 Con 1 kg di prodotto emulsionato si possono trattare da 30 a 60 m² di superficie.

Ripristino e protezione delle murature

RIPRISTINO E PROTEZIONE DELLE MURATURE

Malte serie Rurewall

Malte serie Rurewall

Rurewall B

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,90 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 65% ± 10 (malta fresca)

Composizione di massima:

Legante idraulico speciale di colore chiaro, polimeri acrilici, espansivi e fibre di polipropilene.

Codice

0105917020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

Dosaggio

3 parti di sabbia, 1 di Rurewall B per malta da ripristino.
 2:1 per malta da finiture.

Rurewall B1

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,80 ± 0,05 (boiaccia)
 Consistenza: 250 mm ± 20 (boiaccia)

Conforme alla norma
 UNI EN 998-2


Composizione di massima:

Legante idraulico speciale, espansivi e superfluidificanti.

Definizione prestazionale:

Legante speciale per boiacce da iniezione per il consolidamento delle murature.
 La particolare composizione esclude la possibilità di reazione chimica con i sali presenti nelle murature degli edifici antichi.

Codice

0105918020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

Resa

Circa 1.400-1.600 kg/m³.

Rurewall B100

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,95 ± 0,05
 Consistenza: 80 mm ± 10

Conforme alla norma
 UNI EN 998-2


Composizione di massima:

Legante idraulico speciale di colore chiaro e quarzi selezionati.

Definizione prestazionale:

Malta da allettamento e stilatura a base di leganti idraulici speciali di colore chiaro esente da sali solubili. Con l'aggiunta di acqua permette di ottenere una malta con ottima adesione su tutti i tipi di mattoni, per l'allettamento di apparati murari pre-esistenti o la realizzazione di nuove murature con mattoni a vista.

Codice

0105012020

Confezione

sacchi da 25 kg

Resa

Circa 15,7-16,5 kg/m²
 per uno spessore di 1 cm

Rurewall PVA TX*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,85 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 60% ± 10 (malta fresca)

Conforme alla norma
 UNI EN 998-2


Composizione di massima:

Prodotto a base di legante idraulico pozzolanico, ossidi di silicio, fibre di polivinilalcol, inerti selezionati e polimeri naturali solfonati.

Definizione prestazionale:

Malta tixotropica per il ripristino delle murature, con fibre di polivinilalcol.
 Trova particolare impiego nel ripristino di strutture soggette a carichi d'urto o carichi dinamici in generale.

Codice

0105984020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

Resa

15-16 kg/m²
 per uno spessore di 1 cm.

Rurewall R/Z

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 2,10 ± 0,05 (malta fresca)
 Consistenza: 140 % ± 10 (malta fresca)

Conforme alla norma
 UNI EN 998-2


Composizione di massima:

Prodotto a base di leganti idraulici speciali, sabbie e quarzi selezionati.

Definizione prestazionale:

Malta da rinzaffo per murature friabili.
 Permette di realizzare il rinzaffo di murature degradate con ottima adesione al sottofondo, elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti aggressivi.

Codice

0105956020

Confezione

sacchi da 25 kg
 su pallet da 1.000 kg

Resa

17-18 kg/m²
 per uno spessore di 1 cm.

Ripristino e protezione delle murature

RIPRISTINO E PROTEZIONE DELLE MURATURE

Rurewall T

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,95 ± 0,05 (malta fresca)
Consistenza: 70% ± 10

Conforme alla norma
UNI EN 998-2


Composizione di massima:

Prodotto a base di leganti idraulici speciali, ossidi di silicio, fibre di polipropilene, inerti selezionati e polimeri naturali solfonati.

Definizione prestazionale:

Malta per il ripristino strutturale delle murature. Di facile e rapida posa in opera, esente da fessurazioni da ritiro. Presenta elevate resistenze meccaniche, resistenza all'attacco di agenti chimici e ai cicli di gelo-disgelo. Per incamiciatura di pilastri, travi ed altri elementi strutturali; per lastra armata.

Codice

0105937020

Confezione

sacchi da 25 kg
su pallet da 1.000 kg

Resa

16-17 kg/m²
per uno spessore di 1 cm.

Rurewall Z

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,85 ± 0,05 (malta fresca)
Consistenza: 85 % ± 10 (malta fresca)

Conforme alla norma
UNI EN 998-1


Composizione di massima:

Prodotto a base di legante idraulico speciale, sabbie, additivi antiritiro e fibre di polipropilene.

Definizione prestazionale:

Malta da intonaco per il risanamento delle murature. L'intonaco realizzato è a basso contenuto di sali solubili, fortemente traspirabile e compatibile con tutti i materiali da costruzione. Permette la realizzazione di intonaco deumidificante.

Codice

0105938020

Confezione

sacchi da 25 kg
su pallet da 1.000 kg

Resa

15-16 kg/m²
per uno spessore di 1 cm.

Pitture e finiture colorate

Pitture e finiture colorate

Rurewall SIL Paint*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,40 ± 0,10

Composizione di massima:

Miscela di silicato potassico, silossani, pigmenti e cariche inerti.

Definizione prestazionale:

Pittura idrorepellente ai silicati per la tinteggiatura degli intonaci degli edifici storici in muratura.

Codice

Variabile
in base al colore

Confezione

fustini da 20 kg

Resa

Secondo il supporto, una volta diluito col fissativo, 1^a mano: 250 g/m² circa, 2^a mano: 200 g/m² circa.

Rurewall SIL Fix*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,100 ± 0,020

Composizione di massima:

Miscela di silicati in soluzione.

Definizione prestazionale:

Fissativo per pittura idrorepellente ai silicati per la tinteggiatura degli intonaci degli edifici storici in muratura.

Codice

0106435020

Confezione

fustini da 11,5 kg

Dosaggio

15% sul peso di Rurewall Sil Paint per la 1^a mano, 10% per la 2^a mano.

Rurewall Paint Fondo

Specifiche chimico/fisiche:

Contenuto solido in peso: 63,5% ± 2

Composizione di massima:

Silicato di potassio e inerti silicatici selezionati.

Definizione prestazionale:

Pasta minerale a effetto riempitivo e uniformante di substrati nuovi o ripristinati anche in presenza di fessurazioni con ampiezza massima di 1 mm. Caratterizzato da un'elevata traspirabilità, realizza un ponte di adesione poroso tra il substrato e l'applicazione di Rurewall Sil Paint o Rurewall Sil Finitura.

Codice

0106726020

Confezione

sacchi da 25 kg

Resa:

Secondo la granulometria, da 0,8 a 1,8 kg/m².

Ripristino e protezione delle murature

RIPRISTINO E PROTEZIONE DELLE MURATURE

Rurewall SIL Finitura

Specifiche chimico/fisiche:
Densità (g/cc): 1,750 ÷ 1,850
(secondo la granulometria)
Viscosità (mPa.s): 33000 ± 5000

Composizione di massima:
Inerti minerali e silicato di potassio.

Definizione prestazionale:
Rivestimento minerale a base di silicato di potassio a effetto colorato compatto per esterni e interni.
Impiegato come tonachino su intonaci, è particolarmente adatto quando si richiedono alte caratteristiche di traspirabilità e idrorepellenza.

Codice
Variabile in base al colore

Confezione
fustini da 25 kg

Resa:
1,2-2,8 kg/m² secondo la granulometria.

Rurewall FIX Finitura

Specifiche chimico/fisiche:
Densità (g/cc): 1,10 ± 0,05

Composizione di massima:
Miscela di silicati in soluzione.

Definizione prestazionale:
Il prodotto va applicato diluito 1:1 con acqua come fondo per la successiva applicazione del rivestimento RUREWALL SIL FINITURA.

Codice
0106658020

Confezione
fustini da 10 l

Resa:
Con 1 litro di prodotto diluito si possono trattare circa 20 m² di superficie (varia secondo la porosità del supporto).

Reti in fibra di vetro

Rureglass 120

Rete in fibra di vetro

Specifiche chimico/fisiche:
Grammatura (g/m²): 120
Dimensione maglie: 10x10 mm

Composizione di massima:
Rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente.

Definizione prestazionale:
Rete in fibra di vetro alcali resistente per le rasature e le finiture superficiali.

Codice
0312006001

Confezione
rotoli da 50 m²
(lunghezza 50 m, altezza 1 m)

Rureglass 160

Rete in fibra di vetro

Specifiche chimico/fisiche:
Grammatura (g/m²): 160
Dimensione maglie: 5x5 mm

Composizione di massima:
Rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente.

Definizione prestazionale:
Rete in fibra di vetro alcali resistente per la realizzazione del sistema di isolamento termico a cappotto di edifici di nuova e vecchia costruzione con Thermocoat Mono.

Codice
0312004001

Confezione
rotoli da 50 m²
(lunghezza 50 m, altezza 1 m)

Rureglass 215

Rete in fibra di vetro

Specifiche chimico/fisiche:
Grammatura (g/m²): 215
Dimensione maglie: 28x28 mm

Composizione di massima:
Rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente.

Definizione prestazionale:
Rete in fibra di vetro alcali resistente per intonaci cementizi a spessore.

Codice
0312006002

Confezione
rotoli da 50 m²
(lunghezza 50 m, altezza 1 m)

Ripristino e protezione delle murature

R I P R I S T I N O E P R O T E Z I O N E D E L L E M U R A T U R E

Barriere chimiche

Barriere chimiche

Rurewall Coat 10*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,800 ± 0,020

Composizione di massima:

Organosilossano oligomero.

Definizione prestazionale:

Barriera chimica antisale per murature. Prodotto liquido per il trattamento preventivo della formazione di efflorescenze; adatto per ogni tipo di materiale lapideo (pietra, mattoni, intonaci).

Codice0106381045
0106381021**Confezione**fustini da 8 kg
fustini da 18 kg**Resa**Circa 1 kg/m² di superficie da trattare.

Rurewall Coat 30

Specifiche chimico/fisiche:Densità (g/cc): 1,000 ± 0,020
(mix catalizzato A+B)**Composizione di massima:**Parte A: Soluzione acquosa.
Parte B: Trimetossi propilsilano (catalizzatore).**Definizione prestazionale:**

Impermeabilizzante liquido per murature. Penetra in profondità nel materiale da trattare, senza modificarne l'aspetto esteriore, formando una barriera alla penetrazione dell'acqua. Per ogni tipo di supporto e per iniezioni nelle murature, per prevenire l'umidità ascendente.

Codice

0106385020

Confezione

A+B 25 kg

Resa300 - 400 g/m² di superficie da trattare.

Dryzone

Specifiche chimico/fisiche:pH: 8
Aspetto: crema di colore bianco**Definizione prestazionale:**

Emulsione cremosa di silano e bentonite, a effetto idro-repellente per murature umide; adatto per il trattamento dell'umidità ascendente nelle murature.

Codice

0106908111

Confezionecartucce da 600 ml
in scatole da 10 pz**Resa**

Variabile a secondo dei paramenti murari da trattare.

Ripristino e protezione delle murature

R I P R I S T I N O E P R O T E Z I O N E D E L L E M U R A T U R E

Malte da risanamento a base calce

Malte da risanamento

Hydrolime

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,75 ± 0,05
(malta fresca)
Consistenza: 80% ± 10
(malta fresca)

Conforme alla norma
EN 998-1

Composizione di massima:

Legante idraulico speciale di colore chiaro, quarzi selezionati, polimeri vinilici.

Definizione prestazionale:

Malta da intonaco a base calce dotata di ottima aderenza al sottofondo, idonea per il risanamento di vecchie murature e la reintegrazione di parti di intonaco resistenti.

Codice

0105001020

Confezione

sacchi da 25 kg
su pallet da 1.000 kg

Resa14-16 kg/m² per uno spessore di 1 cm.

Hydrolime F*

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,85 ± 0,05
(malta fresca)
Consistenza: 70% ± 10
(malta fresca)

Composizione di massima:

Legante idraulico speciale di colore bianco, quarzi selezionati, polimeri vinilici e ritentori d'acqua di origine naturale.

Definizione prestazionale:

Malta da finitura di colore bianco a base calce idonea per la finitura di intonaci realizzati con inerti grossolani.

Codice

0105002020

Confezione

sacchi da 25 kg
su pallet da 1.000 kg

Resa1,4-1,5 kg/m²
per uno spessore di 1 mm.

Rinforzo strutturale

R I N F O R Z O S T R U T T U R A L E

Rinforzo strutturale senza uso di resine epossidiche

Ruredil X Mesh C10

Rete di carbonio

Specifiche chimico/fisiche:
Grammatura (g/m²): 168 ± 5%

Composizione di massima:
Fibre di carbonio.

Definizione prestazionale:

Rete speciale a base di fibre di carbonio per il rinforzo di opere in muratura.

Fa parte di un nuovo sistema FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) brevettato che introduce un'innovazione mondiale nel campo dei sistemi di rinforzo strutturale a base di fibre ad alte prestazioni, senza l'utilizzo di resine epossidiche.

Codice
0109113020

Confezione
Bobine da 15 m²
(lunghezza 15 m,
altezza 100 cm)

Ruredil X Mesh M25

Matrice inorganica stabilizzata

Specifiche chimico/fisiche:
Densità: 1,65 ± 0,10 g/cm³
(malta fresca consistenza plastica
spandimento = 75%)

Composizione di massima:
Matrice inorganica stabilizzata, costituita da legante speciale pozzolanico, inerti selezionati e additivi speciali.

Definizione prestazionale:

Malta speciale ad alto potere adesivo per applicazioni della rete Ruredil X Mesh C10 su strutture in muratura.

Codice
0109116020

Confezione
Sacchi da 25 kg

Resa
Circa 1,4-1,5 kg/m²
per uno spessore di 1 mm.

Ruredil X Mesh TC30

Rete di carbonio

Specifiche chimico/fisiche:
Grammatura (g/m²): 127 ± 5 %

Composizione di massima:
Rete in fibra di carbonio.

Definizione prestazionale:

Sistema strutturale composito costituito da una rete di carbonio utilizzabile negli interventi leggeri di rinforzo strutturale delle murature. Fa parte di un nuovo sistema FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) brevettato che introduce un'innovazione mondiale nel campo dei sistemi di rinforzo strutturale a base di fibre ad alte prestazioni, senza l'utilizzo di resine epossidiche.

Codice
0109113030

Confezione
Bobine da 15 m²
(lunghezza 15 m,
altezza 100 cm)

Ruredil X Mesh M30

Malta cementizia con funzione di matrice

Specifiche chimico/fisiche:
Densità (g/cc): 1,50 ± 0,05
(malta fresca)

Composizione di massima:
Prodotto a base di legante speciale pozzolanico, inerti selezionati ed additivi speciali.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia con funzione di matrice per il rinforzo leggero delle murature.

Codice
0109136020

Confezione
sacchi da 25 kg

Resa
Circa 1,16-1,22 kg/m²
per uno spessore di 1 mm.

Ruredil X Mesh Konnect

Elemento di connessione

Definizione prestazionale:
Elemento di connessione pultruso in fibra di carbonio con pellicola protettiva "peel ply" per il rinforzo leggero delle murature.

Codice
0109137020

Confezione
sacchetti da 30 pezzi

Resa
Circa 1 connettore
ogni 2 m di muratura.

Rinforzo strutturale

R I N F O R Z O S T R U T T U R A L E

Ruredil X Mesh Gold

Rete in fibra di PBO

Specifiche chimico/fisiche:
Grammatura (g/m²): 126 ± 5 %

Composizione di massima:
Rete in fibra di PBO (poliparafenilbenzobisoxazolo).

Definizione prestazionale:
Rete speciale in fibra di PBO per il rinforzo del calcestruzzo. Fa parte di un nuovo sistema FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) brevettato che introduce un'innovazione mondiale nel campo dei sistemi di rinforzo strutturale a base di fibre ad alte prestazioni, senza l'utilizzo di resine epossidiche.

Codice
0109133020

Confezione
Bobine da 15 m² (lunghezza 15 m, altezza 100 cm e lunghezza 30 m, altezza 50 m)

Ruredil X Mesh M750

Malta cementizia con funzione di matrice

Specifiche chimico/fisiche:
Densità (g/cc): 1,45 ± 0,05 (malta fresca)

Composizione di massima:
Prodotto a base di legante idraulico e additivi speciali.

Definizione prestazionale:
Malta cementizia speciale con funzione di matrice.

Codice
0109120030

Confezione
sacchi da 25 kg

Resa
Circa 1,21-1,23 kg/m² per uno spessore di 1 mm.

Forbici per Ruredil X Mesh Gold

Accessori

Definizione prestazionale:
Forbici speciali per il taglio della rete in PBO.

Codice
0109134020

Confezione
singola

Rinforzo strutturale a matrice epossidica

Ruredil X Joint

Connettore in fibre di carbonio unidirezionale

Specifiche chimico/fisiche:
X Joint 6.0: ø 6 mm ± 5%
X Joint 10.0: ø 10 mm ± 5%
X Joint 12.0: ø 12 mm ± 5%

Composizione di massima:
Fibre lunghe di carbonio.

Definizione prestazionale:
Connettore in fibra di carbonio, da realizzarsi a piè d'opera, costituito da un fascio di fibre lunghe unidirezionali, trattenute da una speciale rete che dà una forma cilindrica al sistema medesimo. Ideale per la realizzazione di connessioni d'aggancio fra le strutture esistenti e i sistemi di rinforzo strutturale di tipo FRP o di tipo innovativo (come Ruredil X Mesh C10).

Codice
0109124020

0109124030

0109124040

Confezione
dispenser da 10 m, ø 6 mm
dispenser da 10 m, ø 10 mm
dispenser da 10 m, ø 12 mm

Ruredil X Joint RS

Resina epossidica bicomponente

Specifiche chimico/fisiche:
Peso specifico: 0,95 ± 0,05 g/cm³ (A+B)

Composizione di massima:
Resina epossidica bicomponente.

Definizione prestazionale:
Resina epossidica per l'ancoraggio del connettore in fibra di carbonio Ruredil X Joint.

Codice
0109125020

Confezione
A+B 6 kg

Rinforzo strutturale

R I N F O R Z O S T R U T T U R A L E

Ruredil X Bar

Barra pultrusa in fibra di carbonio

Specifiche chimico/fisiche:

X Bar 6.0: \varnothing est. 8 mm \pm 3%
X Bar 9.0: \varnothing est. 11 mm \pm 3%

Composizione di massima:

Fibre in carbonio pultruse.

Definizione prestazionale:

Sistema di connessione costituito da una barra pultrusa in fibra di carbonio ad aderenza migliorata, mediante struttura elicoidale esterna. Ruredil X Bar trova particolare impiego nell'ancoraggio di rinforzi FRP e nei rinforzi a taglio e flessionali di strutture in calcestruzzo o muratura.

Codice

0109126020

Confezione

barra da 3 m,
 \varnothing int. 6 mm,
 \varnothing est. 8 mm
barra da 3 m,
 \varnothing int. 9 mm,
 \varnothing est. 11 mm

0109126030

Ruredil X Bar RS600

Resina epossidica bicomponente

Specifiche chimico/fisiche:

Peso specifico: 1,65 - 1,67 g/cm³ (A+B)

Composizione di massima:

Resina epossidica bicomponente.

Definizione prestazionale:

Resina epossidica per l'ancoraggio della barra pultrusa in fibra di carbonio Ruredil X Bar.

Codice

0109127020

Confezione

A+B 6 kg

Ruredil X Bar Inject

Adesivo idraulico speciale

Specifiche chimico/fisiche:

Peso specifico: 2,00 \pm 0,05 g/cm³
Consistenza (mm): 210 \pm 10 (malta fresca)

Composizione di massima:

Legante idraulico pozzolanico.

Definizione prestazionale:

Adesivo idraulico speciale per l'ancoraggio della barra pultrusa in fibra di carbonio Ruredil X Bar, particolarmente idoneo alle connessioni su strutture in muratura.

Codice

0109130020

Confezione

sacchi da 25 kg

Ruredil X Lam

Lamella pultrusa in carbonio

Specifiche chimico/fisiche:

50x1,4 mm \pm 1%
50x1,4 mm \pm 1%
50x1,4 mm \pm 1%
100x1,4 mm \pm 1%
100x1,4 mm \pm 1%
120x1,4 mm \pm 1%
120x1,4 mm \pm 1%
120x1,4 mm \pm 1%

Composizione di massima:

Carbonio pultruso.

Definizione prestazionale:

Lamella pultrusa di carbonio per rinforzi strutturali di opere in calcestruzzo, muratura, travi in legno e acciaio. Disponibile in diversi moduli elastici e misure (v. scheda tecnica). Il prodotto va applicato mediante utilizzo della resina Ruredil X Lam RS 100.

Codice

0109122020

Confezione

Bobine da 25 m

X Lam 50 S	0109122020	Bobine da 25 m
X Lam 50 H	0109128020	Bobine da 50 m
X Lam 50 HM*	0109129020	Bobine da 50 m
X Lam 100 S*	0109122030	Bobine da 25 m
X Lam 100 H*	0109128025	Bobine da 25 m
X Lam 120 S	0109122030	Bobine da 25 m
X Lam 120 H	0109128030	Bobine da 50 m
X Lam 120 HM*	0109129030	Bobine da 50 m

* Misure a richiesta, ordine minimo 300 m

Ruredil X Lam RS100

Resina adesiva bi-componente per Ruredil X LAM 50

Specifiche chimico/fisiche:

Peso specifico: 1,65-1,67 g/cm³ (A+B)

Composizione di massima:

Resina epossidica bi-componente.

Definizione prestazionale:

Resina speciale ad alto potere adesivo per l'applicazione su strutture da rinforzare delle lamelle in carbonio pultruso Ruredil X Lam.

Codice

0109100020

Confezione

A+B 5 kg

Rinforzo strutturale

R I N F O R Z O S T R U T T U R A L E

Ruredil X Wrap 310

Foglio di fibra di carbonio

Specifiche chimico/fisiche:

Grammatura: 310 ± 10 g/m²

Composizione di massima:

Fibre di carbonio.

Definizione prestazionale:

Nastro di fibre unidirezionali di carbonio preimpregnate per rinforzi strutturali di opere in calcestruzzo e muratura.

Disponibile a richiesta nella versione ad alto modulo.

Il prodotto va applicato mediante utilizzo di Ruredil X Wrap Primer e Ruredil X Wrap Resin.

Codice

0109119020

Confezione

Bobine da 6,50 m²
(lunghezza 26 m,
larghezza 25 cm)

Ruredil X Wrap Primer

Primer bi-componente per Ruredil X Wrap 310

Specifiche chimico/fisiche:

Peso specifico: 1,05 ± 0,10 g/cm³
(A+B)

Composizione di massima:

Resina epossidica bi-componente.

Definizione prestazionale:

Resina speciale ad alto potere impregnante per la preparazione di supporti da rinforzare con nastri al carbonio Ruredil X Wrap 310.

Codice

0109117020

Confezione

A+B 6 kg

Ruredil X Wrap Resin

Resina bi-componente per Ruredil X Wrap 310

Specifiche chimico/fisiche:

Peso specifico: 0,95 ± 0,10 g/cm³
(A+B)

Composizione di massima:

Resina epossidica bi-componente.

Definizione prestazionale:

Resina speciale ad alto potere adesivo per l'applicazione su strutture da rinforzare con nastri al carbonio Ruredil X Wrap 310.

Codice

0109118020

Confezione

A+B 6 kg

Rinforzo strutturale

R I N F O R Z O S T R U T T U R A L E

Rinforzi per murature

Rinforzi per murature

Ruredil X BrickForce*

Traliccio per il rinforzo e l'adeguamento statico delle murature

Definizione prestazionale:

Prodotto in acciaio zincato a forma di traliccio rettilineo progettato per incrementare le capacità di carico nelle costruzioni in muratura (v. codice BS5628 parte 2).

L'utilizzo del traliccio permette inoltre il controllo delle crepe nelle aree di muratura in cui si concentrano sforzi o movimenti termici come previsto dalla parte 3 dello stesso codice.

Lunghezza dell'elemento: 2,7 m.

Disponibile, a richiesta, anche in versione inox.

Codice

Variabile secondo la misura

Confezione

Pacchi da 67,5 m

Ruredil X Brick Snake

Traliccio in acciaio a struttura reticolare per il rinforzo delle murature

Definizione prestazionale:

Traliccio metallico a struttura reticolare in acciaio galvanizzato realizzato specificamente per il rinforzo strutturale delle murature soggette a fessurazioni derivanti da sovraccarichi e/o azioni sismiche.

Codice

0312005001
0312005002
0312005003
0312005004
0312005005

Confezione

Pacchi da 61 m

Ruredil X Brick Rapid

Rinforzo per il controllo di crepe e fessurazioni

Definizione prestazionale:

Il prodotto è realizzato con un filo di acciaio zincato ad alta resistenza alla trazione ed è studiato per unire e rafforzare opere murarie, pareti in blocchi e muri in pietra.

Lunghezza del rotolo: 25 m.

Disponibile, a richiesta, anche in versione acciaio inox.

Codice

0312003001
0312003002
0312003003
0312003004

Confezione

Rotolo altezza 60 mm
Rotolo altezza 100 mm
Rotolo altezza 160 mm
Rotolo altezza 180 mm

Anker 300

Connettore in acciaio per pareti in muratura

Definizione prestazionale:

Sistema di collegamento in acciaio inox per pareti e blocchi in muratura contro le pressoflessioni.

Lunghezza elemento 300 mm.

Codice

0312007001

Confezione

sacchi da 250 pezzi su pallet da 23.000 pezzi

* Prodotti a richiesta. Tempi e modalità di consegna da concordare con l'ufficio commerciale.

Fibre sintetiche per il rinforzo del calcestruzzo

F I B R E S I N T E T I C H E P E R I L R I N F O R Z O D E L C A L C E S T R U Z Z O

Fibre strutturali sintetiche

Fibre strutturali sintetiche

Ruredil X Fiber 54

Fibre strutturali sintetiche**Specifiche chimico/fisiche:**

Densità (g/cc): 0,91 circa
Lunghezza: 54 ± 3 mm
Conforme alla norma
UNI EN 14889-2
per applicazioni strutturali nel calcestruzzo,
nelle malte e nelle malte da iniezione.

Composizione di massima:

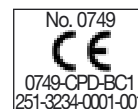
Fibre in polimeri poliolefinici e polipropilene.

Definizione prestazionale:

Fibre sintetiche strutturali per impasti di calcestruzzi ad alte prestazioni. Particolarmente indicate per pavimentazioni, manufatti prefabbricati, shotcrete, strutture sottili, ecc.

Codice

0109110020

Confezione16 sacchetti
da 1 kg cad.

Ruredil X Fiber 54S

Fibre strutturali sintetiche**Specifiche chimico/fisiche:**

Densità (g/cc): 0,91 circa
Lunghezza: 54 ± 3 mm
Conforme alla norma
UNI EN 14889-2
per applicazioni strutturali nel calcestruzzo,
nelle malte e nelle malte da iniezione.

Composizione di massima:

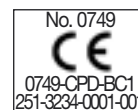
Fibre in polimeri poliolefinici e polipropilene.

Definizione prestazionale:

Fibra sintetica strutturale, progettata per il rinforzo del calcestruzzo proiettato.
Particolarmente indicato per il rivestimento finale di gallerie durabili e resistenti al fuoco, per la realizzazione di conci prefabbricati per il rivestimento di gallerie.

Codice

0109135020

Confezione16 sacchetti
da 1 kg cad.

Ruredil X Fiber 19

Fibre strutturali sintetiche**Specifiche chimico/fisiche:**

Densità (g/cc): 0,91 circa
Lunghezza: 19 ± 1,5 mm
Conforme alla norma
UNI EN 14889-2
per applicazioni strutturali nel calcestruzzo,
nelle malte e nelle malte da iniezione.

Composizione di massima:

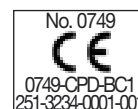
Fibre in polimeri poliolefinici e polipropilene.

Definizione prestazionale:

Fibre sintetiche strutturali per la realizzazione di massetti, sottofondi e manufatti prefabbricati, realizzati a getto con calcestruzzi a consistenza umida o estrusi.

Codice

0109111020

Confezione12 sacchetti
da 1 kg cad.

Fibre sintetiche per il rinforzo del calcestruzzo

FIBRE SINTETICHE PER IL RINFORZO DEL CALCESTRUZZO

Microfibre sintetiche Microfibre sintetiche non strutturali non strutturali

Fibermesh 150

Microfibra sintetica non strutturale

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,91 circa
Lunghezza: 6 - 19 mm

Conforme alla norma UNI EN 14889-2
per applicazioni non strutturali nel calcestruzzo,
nelle malte e nelle malte da iniezione



Composizione di massima:

Fibra sintetica monofilamento a base di polipropilene vergine 100%,
senza aggiunta di olefina rigenerata.

Definizione prestazionale:

Idonea per tutti i tipi di impasti cementizi che necessitano di
resistenza a fessurazione intrinseca e una migliorata impermeabilità
all'acqua, quali cordoli, rampe, stucchi, rivestimenti, sezioni a basso
spessore.

Codice

0109201020

0109201030

0109201040

Confezione

6 mm - 10 sacchetti
da 900 g

12 mm - 12 sacchetti
da 900 g

19 mm - 12 sacchetti
da 900 g

Fibermesh 300

Microfibra sintetica non strutturale

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,91 circa
Lunghezza: graduata

Conforme alla norma UNI EN 14889-2
per applicazioni non strutturali nel calcestruzzo,
nelle malte e nelle malte da iniezione



Composizione di massima:

Fibra sintetica parzialmente sfibrata a base di polipropilene vergine
100%, senza aggiunta di olefina rigenerata.

Definizione prestazionale:

L'aggiunta di Fibermesh 300 agli impasti cementizi ne aumenta
la resistenza all'impatto e alla frantumazione.
È particolarmente adatta a elementi sottoposti al carico
ed esposizioni climatiche quali gelo/disgelo.

Codice

0109203020

Confezione

12 sacchetti
da 900 g

Fibercast 500

Microfibra sintetica monofilamento
per il rinforzo di calcestruzzi

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,91 circa
Lunghezza: 6 - 38 mm

Conforme alla norma UNI EN 14889-2
per applicazioni non strutturali nel calcestruzzo,
nelle malte e nelle malte da iniezione



Composizione di massima:

Fibra sintetica parzialmente sfibrata a base di polipropilene vergine
100% senza aggiunta di olefina rigenerata.

Definizione prestazionale:

Si può utilizzare con tutti i tipi di impasti cementizi che necessitano
di resistenza alla fessurazione e una migliorata impermeabilità
all'acqua, quali cisterne, strutture marine, pozzetti, loculi.

Codice

0109209020

0109209030

0109209040

0109209050

Confezione

6 mm - 10 sacchetti
da 900 g

12 mm - 10 sacchetti
da 900 g

19 mm - 10 sacchetti
da 900 g

38 mm - 10 sacchetti
da 900 g

Tecnologie e soluzioni per la prefabbricazione

T E C N O L O G I E E S O L U Z I O N I P E R L A P R E F A B B R I C A Z I O N E

Sistemi di sollevamento Sistemi di sollevamento e fissaggio e fissaggio

R System

Sistema di sollevamento

Definizione prestazionale:

Sistema di sollevamento basato su ancoranti a perdere, con guaina e testa sferica recuperabili. Portate da 1,3 a 32 t per punto. Non necessita di avvitamento.

Consultare l'apposito catalogo

Sistema a Boccola

Fune flessibile con avvitamento

Definizione prestazionale:

Sistema di sollevamento basato su boccole filettate a perdere (collegate all'armatura con staffa) e vite a fune flessibile recuperabile. Per portate da 0,5 a 5 t per punto. Adatto per strutture di spessore ridotto.

Consultare l'apposito catalogo

Boccola Rur

Sistema a boccola filettata autoportante

Definizione prestazionale:

Boccola in acciaio con risalto; inserita nel calcestruzzo consente l'accoppiamento con barre filettate. Gli elevati carichi di rottura ne consentono l'uso anche per la realizzazione di giunti antisismici. Particolarmente indicata per unioni trave-pilastro, trave-pilastro antisisma, pilastro-pilastro, riprese di getto e fissaggi in genere.

Consultare l'apposito catalogo

FISIS®

Fissaggi sismici per pannelli

Definizione prestazionale:

Innovativi fissaggi per pannelli brevettati, conformi NTC 2008 e alla nuova normativa europea EC8. Resistono all'azione sismica perpendicolare alla superficie dei pannelli fino a 50 Kn allo SLU e consentono alla struttura di muoversi indipendentemente dai pannelli (± 20 cm).

Consultare l'apposito catalogo

Tecnologie e soluzioni per la prefabbricazione

T E C N O L O G I E E S O L U Z I O N I P E R L A P R E F A B B R I C A Z I O N E

Sistemi per pannelli **Sistemi per pannelli a taglio termico** a taglio termico

Konnektor

Connessioni per pannelli senza limiti di lunghezza

Definizione prestazionale:

Il sistema, brevettato, consente la realizzazione di pannelli a taglio termico senza limiti di lunghezza. Gli elementi portanti (sostegno fisso e scorrevole) si posizionano simmetricamente rispetto al baricentro; le cuciture sono realizzate con connettori standard.

Consultare l'apposito catalogo

Sistemi a mensola Sistemi a mensola

Girella

Mensola a scomparsa per la sospensione dei pannelli prefabbricati

Definizione prestazionale:

La prima mensola a scomparsa, senza assemblaggio al montaggio, per la sospensione dei pannelli prefabbricati. Prevede un inserto nel pilastro e un inserto nel pannello senza dover inserire o applicare nulla in opera.

Consultare l'apposito catalogo

Tirella

Mensola a scomparsa per la sospensione dei pannelli prefabbricati

Definizione prestazionale:

Mensola progettata per risolvere le difficoltà, progettuali e/o di produzione, nelle quali un ridotto ingombro, anche in altezza, risulta indispensabile. Consente applicazioni anche in presenza di armature molto fitte.

Consultare l'apposito catalogo

Tecnologie e soluzioni per la prefabbricazione

T E C N O L O G I E E S O L U Z I O N I P E R L A P R E F A B B R I C A Z I O N E

Sistemi di sicurezza

Sistemi di sicurezza

Rurefast

D.P.I. anticaduta a rapido innesto
certificato 

Definizione prestazionale:

Il sistema, composto da elementi recuperabili (asta, asta terminale, puntone, contrasto, fune sintetica e boccola 100) ed elementi a perdere da annegare nei manufatti in calcestruzzo, permette il montaggio in sicurezza degli elementi prefabbricati.

Consultare l'apposito catalogo

Dispositivi antiscoppio

Dispositivi antiscoppio

Jet

Sfiato di sicurezza

Definizione prestazionale:

Sfiato di sicurezza in caso di incendio per elementi prefabbricati, particolarmente indicato per solai a lastre tralicciate e pannelli di tamponamento.

Consultare l'apposito catalogo

Prodotti speciali

PRODOTTI SPECIALI

Distanziatori in plastica

Elementi per fissare ferri di armatura
nei getti di calcestruzzo

Definizione prestazionale:

La durabilità delle strutture in calcestruzzo è garantita anche dal giusto spessore del copriferro che solo i distanziatori possono assicurare.

Vasta gamma di appropriate sagomature per tutte le esigenze e per ridurre al minimo le superfici di contatto con le casseforme.

Consultare l'apposito catalogo

Distanziatori in cemento

Per sostegno di armature molto pesanti

Definizione prestazionale:

Come sopra, ma prodotti con speciali miscele di cemento ad alta resistenza, per il sostegno di armature orizzontali anche molto pesanti.

Versione anche con filo zincato.

Consultare l'apposito catalogo

Elementi di giunzione

Dumbo - Durfest - Drehlock

Definizione prestazionale:

Elementi in acciaio per riprese di getto e per la giunzione delle strutture in calcestruzzo o murature vecchie e nuove.

Consultare l'apposito catalogo

Profili in PVC

Definizione prestazionale:

Elementi di finitura e congiunzione in PVC, resistenti e indeformabili. Consentono di realizzare scanalature, angoli smussati, profili, giunti di pavimentazione, ecc.

Consultare l'apposito catalogo

Pompa C10

Definizione prestazionale:

Pompa con serbatoio in lamiera zincata della capacità di 10 litri, dotata di maniglia e cinghia per il trasporto a spalla.

L'ugello in dotazione permette la perfetta nebulizzazione del disarmante sul cassero.

Codice
0508010001

Confezione
singola

Carrelli a rulli continui Express

Definizione prestazionale:

Attrezzatura per il trasporto di carichi pesanti mediante il sistema di carrelli a pattino con rulli continui.

Consultare l'apposito catalogo

Additivi di processo per cemento

A D D I T I V I D I P R O C E S S O P E R C E M E N T O

RG A / K

Coadiuvanti di macinazione

Funzione principale:

Coadiuvanti di macinazione.

Definizione prestazionale:

Gli additivi RGA/ K esercitano un'azione disperdente a secco permettendo, a parità di finezza di macinazione, un incremento di produzione dei molini con conseguente riduzione del consumo energetico specifico.

Si ottiene inoltre un fuso granulometrico più compatto che consente lo sviluppo di più alte resistenze meccaniche. Migliorano la fluidità a secco nei silos, nelle canalette di trasporto, ecc.

RG A / S

Incrementatori di resistenze

Funzione principale:

Incrementatori di resistenze meccaniche del cemento.

Definizione prestazionale:

Gli additivi RGA/ S incrementano le resistenze meccaniche soprattutto alle brevi stagionature, con funzione complementare di coadiuvanza di macinazione, come fornita dagli additivi della serie RGA/ K. Tali additivi esercitano una funzione catalizzante sull'idratazione del cemento. Sono consigliati per i cementi con aggiunta di pozzolana, loppa granulata d'altoforno, ceneri volanti.

RG A / P

Additivi polifunzionali

Funzione principale:

Incrementatori di flow del cemento.

Definizione prestazionale:

Gli additivi polifunzionali RGA/ P incrementano il flow o la spandibilità del cemento, con funzioni complementari di incremento di resistenze, soprattutto alle brevi stagionature, e di coadiuvanza di macinazione, come fornite dagli additivi delle serie RGA/ K ed RGA/ S. Sono inoltre specifici per l'eliminazione di possibili fenomeni di singenite.

RG A / M

Aeranti per calce

Funzione principale:

Aeranti per calce.

Definizione prestazionale:

Gli additivi RGA/ M esercitano un'azione aerante o aerante-disperdente, migliorando sostanzialmente le caratteristiche della calce: lavorabilità, aria inglobata, ritenzione d'acqua, stendibilità, adesività, impermeabilità, resistenza agli agenti atmosferici, ecc.

RG A / R

Macinazione della farina

Funzione principale:

Coadiuvanti di macinazione della farina da cemento.

Definizione prestazionale:

Gli additivi RGA/ R consentono incrementi produttivi dei molini di macinazione del crudo, laddove esigenze produttive specifiche lo richiedano. Inoltre, nel processo semi-secco (piatti granulatori), gli additivi RGA/ R migliorano l'omogeneizzazione della farina e diminuiscono la richiesta d'acqua.

RG A / L

Macinazione del carbonato di calcio

Funzione principale:

Coadiuvanti di macinazione per carbonato di calcio.

Definizione prestazionale:

Gli additivi RGA/ L sono coadiuvanti di macinazione specifici per il carbonato di calcio (calcare) ed altri tipi di minerali. Esercitano un'azione disperdente a secco permettendo un incremento di produzione dei molini e una maggiore fluidità a secco. All'interno della gamma sono disponibili prodotti che non alterano la costante dielettrica del carbonato di calcio, per applicazioni tipo cavi elettrici.

Indice prodotti

ORDINE ALFABETICO

A	ADERAN	10		EXOCEM PVA	16
	ANKER 300	30		EXOCEM PVA TX	16
B	BOCCOLA RUR	33		EXOCEM R1 RAPID	16
C	CARRELLI A RULLI	36		EXOCEM TC	16
	CASSEROIL	12		EXPANSOCEM 2	18
	CASSEROIL 30	13	F	FIBERCAST 500	32
	CASSEROIL 70	13		FIBERMESH 150	32
	CASSEROIL 200AV	12		FIBERMESH 300	32
	CASSEROIL 200R	12		FISIS®	33
	CASSEROIL 200RS	12		FLUIDAL 177	11
	CASSEROIL 400P	13		FLUIDAL 233	11
	CASSEROIL 500 R	12		FLUIMENT 33/M	4
	CASSEROIL 800ES	13		FLUIMENT 40	4
	CASSEROIL 900	13		FLUIMENT 200	4
	CELERAN L	9		FLUIMENT R	4
	CELERAN L/CF	9		FLUIMENT SAE 25	4
	CONCRETAN 200 L	7		FLUXIDAL 47	8
	CONCRETAN 300	8		FORBICI PER RUREDIL X MESH GOLD	27
	CONCRETAN FLOOR	10	G	GIRELLA	34
	CONCRETAN FLOOR H	10	H	HYDROLIME	25
	CONCRETAN L	7		HYDROLIME F	25
	CONCRETAN L/SP	8	I	INERTE RUREDIL	19
	CURING ECO	14	J	JET	35
	CURING S	14	K	KONNEKTOR	34
	CURING SRA	14	M	MONOLIT	11
D	DISTANZIATORI	36	P	POLAN VX	9
	DRYZONE	24		POLAN VX/CF	10
	DURASIL	10		POMPA C10	36
E	ELEMENTI DI GIUNZIONE	36		PROFILI IN PVC	36
	ERGOMIX 175	5	R	R-SYSTEM	33
	ERGOMIX 180	5		RASOCEM FLEX	19
	ERGOMIX 185	5		RASOCEM GRIP	19
	ERGOMIX 190	5		RASOCEM NI	18
	ERGOMIX 200	5		RASOCEM RA	18
	ERGOMIX 205	5		REDI BLOCK	15
	ERGOMIX 1000	6		RESINFIX	15
	ERGOMIX 1030	6		RETARDITE	9
	ERGOMIX 2100	6		RETARDITE MT	9
	ERGOMIX 3005	6		RGA/L	37
	ERGOMIX 4000	6		RGA/K	37
	ERGOMIX 4005	6		RGA/M	37
	ERGOMIX 5000	7		RGA/P	37
	ERGOMIX 5500	7		RGA/R	37
	ERGOMIX 6000	7		RGA/S	37
	ERGOMIX 6005	7		RURECOAT 1	20
	EXOCEM 22	18		RURECOAT 3	20
	EXOCEM 32	19		RURECOAT 4	20
	EXOCEM 42	19		RUREDIL X BAR	28
	EXOCEM FP	16		RUREDIL X BAR INJECT	28
	EXOCEM G1	17		RUREDIL X BAR RS600	28
	EXOCEM G2	17		RUREDIL X BRICKFORCE	30

Ruredil

Prodotti e tecnologie speciali
per l'edilizia moderna

Ruredil S.p.A.
20107 San Donato Milanese (MI)
Via Buoizzi 1
Tel.: +39.02.5276041 - Fax: +39.02.5272185
www.ruredil.it - info@ruredil.it

Agenti in ogni zona d'Italia.
Agenti rappresentanti presenti all'estero nei seguenti paesi:
Algeria, Austria, Centro e Sud America, Cipro, Corea del Sud,
Francia, Grecia, Iran, Marocco, Polonia, Portogallo, Romania,
Russia, Spagna, Svizzera, Tunisia, Turchia, Ucraina.

Per maggiori dettagli
sulla distribuzione dei nostri
prodotti all'estero, contattare
il seguente indirizzo e-mail: info@rurcem.it

Catalogo prodotti RUREDIL 2010.

Il catalogo è un documento contrattuale,
in accordo con la norma UNI EN ISO 9001:2008
e riporta per ogni prodotto le specifiche chimico-fisiche
che Ruredil garantisce per ogni fornitura.
La presente edizione annulla e sostituisce
ogni altra precedente.