

RESINCEM TOP

Descrizione

Malta impermeabilizzante ad effetto osmotico per impermeabilizzazioni in strato sottile.

Ideale per piscine da piastrellare, vasche, impianti di depurazione, serbatoi di acqua potabile, fioriere, canali gallerie, pozze d'ascensore, locali sottoquota, controterra.

Applicazione

Il prodotto va miscelato con acqua potabile (ca 5-6 litri per confezione) o, in alternativa, con ELASTOFLEX (per aumentare le caratteristiche di flessibilità). Impastare per circa 5 minuti con idonee impastatrici meccaniche, avendo l'avvertenza di introdurre prima i 3/4 di liquido necessario e versare poi di continuo il prodotto e il restante liquido, fino ad ottenere la consistenza voluta. Fare riposare la miscela per 10 minuti ed applicare a pennello, spatola o a spruzzo con pompa airless.

Prima di applicare RESINCEM TOP preparare accuratamente i supporti che devono essere sani e aderenti.

Eventuali buchi o irregolarità del sottofondo devono essere preventivamente riparati.

Nel caso di supporti in CLS degradato sarà necessario rimuovere ogni parte in distacco e pulire accuratamente il supporto a mezzo sabbiatura, idrolavaggio ad alta pressione, spazzolatura per eliminare depositi di polvere, rivestimenti preesistenti, tracce di grasso, ruggine, disarmanti, vernici e pitture, lattime di cemento ed ogni altra cosa che impedisca l'aderenza al supporto.

Nei lavori di rasatura ed impermeabilizzazione di cisterne e vasche, armare il prodotto con idonea rete; per applicazioni su supporti sottoposti a piccole deformazioni, armare RESINCEM TOP con tessuto a fibre incrociate. Per applicazioni in successive passate, lavorare sempre fresco su fresco.

Caratteristiche	Valore tipico
Aspetto	Polvere
Colore	Grigio e bianco
Peso specifico apparente UNI 9446	0,92 ± 0,1 g/cm ³
Classificazione di pericolo 1999/45/CE e 67/548/CEE	Irritante
Dimensione massima dell'inerte UNI EN 1015-1	0,5 mm
Massa volumica apparente malta fresca UNI EN 1015-6	1800 Kg/m ³
Consistenza dell'impasto UNI 7044/72	40 - 50 %
Durata dell'impasto UNI EN 1015-9	80 ± 20 minuti
Tempo di inizio presa UNI EN 196-3	175 ± 30 minuti
Tempo di fine presa UNI EN 196-3	270 ± 30 minuti
Temperatura minima di applicazione	+ 5 °C

pH dell'impasto	12 ± 0,5
Spessore totale massimo consigliato	5 mm

Proprietà della malta indurita	Valore medio
Resistenza a compressione a 1 gg UNI EN 12190	> 5,7 MPa
Resistenza a compressione a 7 gg UNI EN 12190	> 18,4 MPa
Resistenza a compressione a 28 gg UNI EN 12190	> 35 MPa
Resistenza a flessione a 1 gg UNI EN 12190	> 1,7 MPa
Resistenza a flessione a 7 gg UNI EN 12190	> 4,5 MPa
Resistenza a flessione a 28 gg UNI EN 12190	> 6,9 MPa
Adesione al CLS (UNI EN 1542)	> 1,5 N/mm ²

Confezioni

Secchio in pvc da Kg 20.

Consumo

1,5 Kg/m² ogni millimetro di spessore

Stoccaggio

Teme l'umidità. Immagazzinare il prodotto in luogo riparato ed asciutto. In queste condizioni ed in contenitori integri, RESINCEM TOP mantiene la sua stabilità per 12 mesi.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Per applicazioni in successive passate, lavorare sempre fresco su fresco. Non eseguire interventi con temperatura inferiore a +5°C, con imminente previsione di pioggia o su superfici assolate. A lavorazione ultimata attendere almeno 7 giorni prima di riempire nuovamente con acqua o altri liquidi i manufatti impermeabilizzati. Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato. Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto.

Res.in.tec. LAB

Res.in.tec. Srl