

REPCEM VELOX



building technology
SYNTAX

CEMENTO A PRONTA PRESA. MALTA TECNICA ANTIRITIRO A PRESA ED INDURIMENTO ULTRAVELOCI, FORTEMENTE TISSOTROPICA, PER FISSAGGI ISTANTANEI IN GENERE E PER BLOCCAGGIO DI DEBOLI INFILTRAZIONI D'ACQUA

PROBLEMA

Nel normale lavoro del cantiere edile e nei piccoli interventi in cui è richiesta una veloce esecuzione si presentano spesso problemi di fissaggio di vari elementi (zanche, tubazioni, cardini, falsi telai, scatole, chiusini stradali, ecc.) con la necessità di una posa istantanea per evitare perdite di tempo, disagi e difficoltà applicative.

DESCRIZIONE

REPCEM VELOX è una malta premiscelata a secco pronta all'uso, a ritiro compensato e con tempi di presa ed indurimento rapidi. L'elevata tixotropia consente impieghi in verticale, ad alto spessore, senza bisogno di cassetture.

Il tempo di presa rapidissima consente a REPCEM VELOX di raggiungere resistenze meccaniche elevate già dopo sole 3 ore, in assenza di ritiri.

REPCEM VELOX, inoltre, possiede una buona impermeabilità all'acqua.

CAMPI DI IMPIEGO

REPCEM VELOX è particolarmente indicato per la posa di chiusini stradali, telai, scatole per installazioni elettriche, fissaggi di zanche, tubazioni, cardini, tasselli, sanitari, sigillatura di condutture in cemento, cisterne, crepe con infiltrazioni d'acqua, trasudamenti in locali interrati.

MODALITA' DI IMPIEGO

Il sottofondo deve essere preparato per garantire una ottima adesione della malta REPCEM VELOX creando apposite sedi di aggancio. È necessario rimuovere le parti incoerenti ed eliminare polvere, disarmanti e sporco in genere. Il sottofondo deve esser bagnato senza creare veli d'acqua che eventualmente saranno eliminati con una spugna.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

REPCEM VELOX è pronto all'uso e va mescolato solamente con il 20% di acqua pulita.

Date le caratteristiche di presa e indurimento rapide si consiglia di preparare solo la quantità di malta necessaria al lavoro predisposto.

È bene tenere presente che l'acqua è un componente importante di una malta e va

aggiunta nelle dosi consigliate per non incorrere nel peggioramento di alcune caratteristiche quali resistenze meccaniche, ritiro, ecc.

APPLICAZIONE

L'applicazione si esegue con cazzuola o con spatola inox senza bisogno di cassetture.

VANTAGGI

- Elevata lavorabilità che consente numerose applicazioni nel cantiere edile e nel "Fai da te".
- Semplicità e praticità nella messa in opera grazie alla formulazione pronta all'uso che evita possibili errori di cantiere.
- Velocità di esecuzione grazie alla pronta presa.
- Elevata tixotropia e ritiro compensato facilitano l'applicazione senza cassetture e senza problemi di crepe.

CONSUMO

Circa 1,8 kg/dm³.

CONFEZIONAMENTO

Sacco kg 25.

www.syntax-solutions.com
info@syntax-solutions.com

AVVERTENZE

- Usare acqua fredda d'estate e a 20°C d'inverno.
- Temperatura d'applicazione da +5°C a +35°C.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa.
- Non aggiungere altri materiali come cementi, inerti, additivi.
- Nei periodi caldi mantenere umida la superficie della malta messa in opera, evitando una rapida essiccazione del prodotto, per almeno 24 ore.
- Non applicare su superfici lisce.
- Pulire gli attrezzi con acqua e le superfici rivestite con uno straccio umido subito dopo la posa.

- Non esporre il materiale al sole nella stagione calda.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse.

NORME DI SICUREZZA

- Durante la mescolazione proteggere le vie respiratorie con maschere opportune.
- Proteggere le mani e gli occhi con guanti ed occhiali.
- In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente ed immediatamente con acqua.

REPCEM VELOX

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto		polvere
Colore		grigio
Massa volumica apparente della polvere		1,25 ± 0,10 kg/litro
Acqua d'impasto		20% ± 1%
Massa volumica apparente dell'impasto	EN 1015-6	1,85 ± 0,10 kg/litro
Tempo di presa (variabile con la temperatura)		3 minuti
Resistenza alla compressione dopo 28 giorni	EN 12190	18,0 N/mm ²
Resistenza alla compressione dopo 24 ore	EN 12190	18,0 N/mm ²
Resistenza alla flessione dopo 28 giorni	EN 196-1	4,0 N/mm ²
Resistenza alla flessione dopo 24 ore	EN 196-1	4,0 N/mm ²
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe A1
Applicazione		manuale
Temperatura di applicazione		min +5°C max +35°C
Temperatura d'esercizio		min -30°C max +90°C
Conservazione nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

SYNTAX si riserva la facoltà di cambiare in qualsiasi momento e a sua discrezione le caratteristiche tecniche dei materiali come pure le informazioni tecniche riportate nelle proprie pubblicazioni. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi a noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati dei materiali applicati.



Depuratori Val Da Rio - Chioggia (VE)