

SCHEDA TECNICA PRODOTTO CEMENTO PRONTO

LEGANTE CEMENTIZIO A RAPIDA PRESA E RAPIDO INDURIMENTO

Descrizione

CEMENTOPRONGO è un legante speciale a presa rapida per la riparazione veloce di murature calcestruzzi, per il montaggio di supporti, mensole e cardini in ferro e per la muratura di scatole di contenimento per impianti elettrici, idraulici, termici, ecc.

Istruzioni per l'uso

Per ottenere i migliori risultati si consiglia di seguire le seguenti indicazioni di massima utilizzando il prodotto puro aggiungendovi solo acqua potabile nella quantità di ca. 6 lt per 25 Kg. E' bene aggiungere in un'unica soluzione e nella quantità giusta in modo da ottenere subito la lavorabilità ottimale, evitando aggiunte successive ed il prolungamento dei tempi di miscelazione. Così facendo si mantengono le caratteristiche originarie del CEMENTOPRONGO. Aggiunte eccessive di acqua e miscelazioni prolungate possono allungare i tempi di presa e di indurimento, così come le temperature di esercizio prossime allo zero. Si consiglia inoltre di impastare solo la quantità che si prevede di utilizzare entro 3 minuti dalla fine della miscelazione. Quando il prodotto ha iniziato la presa non è più utilizzabile, l'aggiunta successiva di acqua nel tentativo di farlo rinvenire sarebbe solo fatica sprecata poiché provoca la distruzione della totalità delle resistenze meccaniche.

Applicazione

I supporti su cui applicare il CEMENTOPRONGO devono essere puliti, esenti da materiale incoerente, grassi, cere, disarmani oleosi, calce e quant'altro possa rendere precaria l'adesione del legante rapido. Devono inoltre essere bagnati bene prima di eseguire la sua applicazione.

Dati tecnici

CEMENTORAPIDO è costituito da una combinazione di cementi particolari miscelati con cariche inorganiche selezionate e da additivi tali da consentirgli, dopo la miscelazione con acqua, la presa entro 3 minuti e il raggiungimento di ottime resistenze entro 15-20 minuti. Per la sua particolare composizione CEMENTORAPIDO può essere utilizzato sia in interni che in esterni e in presenza di acqua senza che si verifichino pericolose espansioni. Consente inoltre l'ottenimento di elevate resistenze meccaniche e un'elevata stabilità nel tempo. Caratteristiche essenziali per garantire lavori affidabili e duraturi.

Precauzioni

Per il confezionamento di malte per intonaco è necessario che il supporto venga adeguatamente preparato e che i risultati: pulito, ossia esente da polvere e da elementi friabili; rugoso, per offrire un buon ancoraggio alla malta; di uniforme potere assorbente; senza grossolane sporgenze o cavità; preventivamente bagnato.

REQUISITI DI NORMA (UNI 10892)

Stato
Colore
Peso specifico apparente ca.
Acqua d'impasto
pH dell'impasto
Durata dell'impasto
Consumo
Temperatura di applicazione

Polvere
Paglierino
1,35 kg/dm cubici
25 lt. su 100Kg di CEMENTOPRONGO
>12
3 minuti alla fine della miscelazione
2-4Kg/mq
> 0°C

Indurimento finale a +20°C dopo 28 giorni

RESISTENZA

Alla compressione, in N/mq nel tempo:
20 min - 3,5 N/mq / 60 min - 7,0 N/mq / 1 giorno - 19,0 N/mq / 7 giorni - 26,0 N/mq / 28 giorni - > 30,0 N/mq
Agli agenti atmosferici:
all'umidità ottima / agli oli e solventi ottima / alla temperatura dopo 28 gg ottima fra -35°C e +80°C

CONSERVAZIONE

Il prodotto nei sacchi originali ben chiusi, conservato in luogo protetto ed asciutto su pallets, ha validità di 3 mesi dal momento della consegna.



la Direzione



Cemento rapido

Tutti i valori indicati nel presente documento stanno a rappresentare una produzione media su base annua e non costituiscono nessun impegno se non quelli stabiliti dalla normativa di riferimento UNI EN 197-1. Il produttore si riserva, senza alcun preavviso, il diritto di cambiare tali valori senza obbligo alcuno di comunicazione specifica.