

Prodotto

STARCEMENT 4/R

cod. 67900

RESINA EPOSSIDICA PURA CON INDURITORE AMMINICO ALIFATICO A RAPIDISSIMO INDURIMENTO DA MISCELARE CON QUARZO SELEZIONATO PER OTTENERE MALTE ALTAMENTE RESISTENTI A RAPIDA PRESA.

Caratteristiche

- Elevate caratteristiche meccaniche a breve termine.
- Buona lavorabilità facilità di compattazione e lisciatura.
- Temperatura minima di indurimento +3°C.
- Temperatura di esercizio da -35°C a +80°C (in aria).

Campo d'impiego

- Costruzione di massetti, basamenti di macchine, piani d'appoggio, intasamenti, ancoraggi fortemente sollecitati.
- Riparazione di superfici in calcestruzzo di pavimentazioni.
- Preparazione di ancoraggio su superfici con inquinamento residuo da oli e grassi.

Applicazione

Prodotto a tre componenti in confezioni predosate da preparare nel seguente modo:

- a) Mescolare rapidamente la resina con l'induritore servendosi preferibilmente di un agitatore meccanico.
- b) Aggiungere rapidamente la carica ed impastare con planetaria o betoniera.

Le superfici in cemento devono essere sane, asciutte, esenti da parti friabili e polverulenza e devono essere adeguatamente preparate mediante pallinatura o scarifica.

Nel caso di pavimentazioni la superficie deve dimostrare una resistenza allo strappo > 1,5 MPa.

Come primer di adesione utilizzare sempre STARCEMENT 4/R non caricato.

Utilizzando STARCEMENT 4/R con un consumo di 400-600 g/m² come primer per superfici con inquinamento da olii e grassi queste devono essere il più possibile scarificate per asportare lo strato maggiormente intriso. Subito prima dell'applicazione della resina devono essere pallinate e la resina deve essere saturata con quarzo 0,1-0,5 mm immediatamente dopo l'applicazione.

Per realizzazione di malta **STARCEMENT 4R MALTA (cod. 6790R)** versare il componente B nel componente A, quindi miscelare. Aggiungere la miscela di quarzi e proseguire la miscelazione.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere puliti con Diluente STAR 21.

Segue

continuo

Dati tecnici

	RESINA	INDURITORE
Colore	trasparente paglierino	trasparente paglierino
Peso specifico	1,17 ± 0,03 Kg/l	0,98 ± 0,02 Kg/l
Viscosità 25°C	4.500-8.000 mPa.s	< 100 mPa.s
Punto di infiammabilità	> 250°C	> 95°C
Equivalente epossidico	170-185	
Rapporto di miscela	100 parti in peso di resina 30 parti in peso di induritore	
Pot-life 22°C	9 minuti – 260 g di resina 25 minuti – 2000 g di malta	
Indurimento su provini 40x40x40 mm a 22°C		
Resistenza a compressione UNI EN 196-1	a 2 ore > 25 MPa (> 40 KN) a 4 ore > 45 Mpa a 6 ore > 55 MPa a 8 ore > 65 MPa a 7 gg. > 95 MPa	
Magazzinaggio	Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto a temperatura fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi	

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.