

Prodotto

POLISTAR FC

cod. 6332 9006
9325 0000

FONDO EPOSSIDICO PER APPLICAZIONI SU CEMENTO CON INDURITORE FLESSIBILIZZANTE DI TIPO POLIAMMIDICO

Caratteristiche

- Ottima adesione, flessibilità e compattezza.
- Facilità di applicazione a pennello, rullo e spruzzo.
- Possibilità di impiego come intermedio nei cicli a più mani.
- Applicabile da +7°C a +40°C del supporto.
- Temperatura di esercizio da -25°C a + 100°C (in aria).

Campo d'impiego

Nei cicli POLISTAR, DUROLAC ed ELASTOSTAR come mano di fondo su superfici di cemento: pavimentazioni, vasche, silos, piscine, strutture di ponti e viadotti, prefabbricati, ecc.

Applicazione

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso. Si applica a pennello o a rullo, diluito con 10-15% di Diluente STAR 6, 21.

Per applicazioni a spruzzo airless diluire il prodotto con 10-15% di Diluente STAR 6, 6/1, 21 usando ugelli 0.015"-0,021" e pressioni di 180 bar.

Le superfici in cemento devono essere sane, asciutte in profondità, esenti da parti friabili, non aderenti, polverulenza, i getti devono avere trascorso il necessario tempo di presa dimostrando una resistenza allo strappo > 1,5 MPa. Le superfici di pavimentazione devono essere opportunamente abrasivate.

Eventuali riparazioni o risarcimenti potranno essere eseguiti con STARCEMENT 385, malta di cemento con LATTICE STAR, PLASTOSTAR N o PLASTOSTAR IM.

Nel caso di superfici umide od in contropinta è indispensabile preparare la superficie con DUROGLASS FU BIANCO TIX e con DUROGLASS FU MALTA secondo i casi.

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con Diluente STAR 21 ripassando perfettamente con Diluente STAR 6 o 6/1 qualora questi vengano utilizzati per applicare prodotti poliuretanic.

Dati tecnici

Colore	avorio
Peso specifico	1,51 ± 0,03 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di base 13 parti in peso di induritore
Viscosità 22°C	Coppa ISO 2431 Foro 6 45" ± 5
Vita utile 22°C	12 ore
Consumo teorico	140 g/m ²
Spessore	40 micron
Residuo secco	68% in peso, 43% in volume

Segue

POLISTAR FC

Settore 3, 4

Scheda tecnica 4/2008



continuo

Dati tecnici

Indurimento 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 30 minuti - indurito in profondità 16 ore - sovrapplicazione 24 ore minimo, 15 giorni massimo - completamente indurito 10 giorni
Adesione al calcestruzzo ASTM D4541	> 3,5 MPa
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, 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.