

Prodotto**STARCEMENT 3/1**cod. 6791 9006
9367 0000**RESINA EPOSSIDICA FLUIDA CON INDURITORE POLIAMMINICO PER RIPRESE DI GETTO****Caratteristiche**

- Base ed induritore di colore contrastante.
- Prelevabile 1:1 in peso e volume.
- Facile applicazione a pennello, rullo, airless.
- Rapida presa.
- Adesione strutturale.
- Applicabile da +5°C a +40°C sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -30°C a +90°C.

Campo d'impiego

- Riparazione del calcestruzzo mediante riporto di malte cementizie.
- Riporto di massetti di pavimentazione.
- Riprese di getto.
- Protezione dei ferri di armatura.

Applicazione

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso sino ad uniformità di colore e da applicare a pennello, rullo, airless diluendolo eventualmente con 3% massimo di Diluente STAR 21.

L'applicazione airless si effettua utilizzando ugelli da 0.021" - 0.025" e pressioni attorno a 200 bar. Le superfici da trattare devono essere ben preparate mediante scarifica, pallinatura od idrogetto a pressione > 250 bar, combinando questi sistemi dove necessario. Non è ammessa in ogni caso la presenza di polverulenza, strati friabili, incoerenti o facilmente asportabili ed inquinamento da sostanze estranee. I ferri scoperti devono essere esenti da residui di ruggine.

Lo STARCEMENT 3/1 aderisce su superfici umide purché non in contropinta di acqua.

Dopo l'applicazione, l'intervallo utile di appiccicosità a +22°C (tempo nel quale occorre effettuare il riporto di malta) va da 30 minuti a 3 ore.

A temperature inferiori occorre effettuare il riporto dopo almeno 60 minuti sino a 4 ore, mentre a temperature superiori occorre diminuire proporzionalmente i tempi massimi e minimi. Nel caso si prevedesse di non poter ricoprire in tempo utile lo STARCEMENT 3/1 applicato, saturarlo con quarzo 0,1-0,3 mm per consentire l'adesione alla ripresa del lavoro.

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

Dati tecnici

Colore	grigio
Peso specifico	1,45 ± 0,1 Kg/l
Rapporto di miscela	1: 1 in peso e volume
Viscosità 20°C	16.000 ± 4.000 mPa.s
Vita utile 22°C	40 minuti
Residuo secco	98% in volume
Consumo	400-700 g/m ²

Segue

Dati tecnici

Indurimento a 22°C, 50% U.R	- secco al tatto 4 ore - sovrapplicazione 30 minuti minimo, 3 ore massimo - completamente indurito 10 giorni
Resistenza a compressione UNI EN ISO 604	> 65 MPa
Resistenza a flessione UNI EN ISO 178	> 45 MPa
Adesione al calcestruzzo ASTM D 4541, UNI 9532	> 3,5 MPa o rottura cls.
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature 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.