

Prodotto

STARCEMENT 5/A

cod. 6802 M040
9396 0000



RESINA EPOSSIDICA CON INDURITORE CICLOALIFATICO IN DISPERSIONE ACQUOSA DI IMPIEGO MULTIFUNZIONALE

Caratteristiche

- Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 1504-2 per i rivestimenti: Prodotto per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3, controllo dell'umidità 2.2, aumento della resistività 8.2.
- Composizione atossica ed inodore facilmente applicabile anche in ambienti poco aerati.
- Pot-life rilevabile.
- Compatibile con supporti leggermente umidi esenti da contropinta.
- Traspirante.
- Elevate caratteristiche meccaniche, durezza e resistenza all'abrasione.
- Applicabile da +10°C a +45°C del supporto.
- Temperatura di esercizio da -25°C a +90°C (in aria).

Campo d'impiego

Primer per rivestimenti epossidici a base acqua.
Verniciatura consolidante, antipolvere e antiusura resistente agli oli ed ai carburanti per pavimentazioni di cemento.
Adesivo per riprese di getto e riporto di massetti di pavimentazione.
Consolidante per superfici di cemento sfarinanti e molto porose.
Consolidante per malte di murature decoese.
Primer per DUROGLASS FU LEVEL su superfici molto asciutte ed assorbenti.
Primer per impermeabilizzazioni con STARFLEX MONO, direttamente su vecchie guaine bituminose e materiali poco assorbenti come grès porcellanato, ceramica, ecc.

Applicazione

1) PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, operando nel seguente modo:

Aggiungere il componente B al componente A e miscelare sino a completa omogeneizzazione per 3 minuti.

L'eventuale diluizione con acqua deve essere effettuata dopo completa miscelazione dei due componenti, omogeneizzando col medesimo agitatore.

2) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere asciutte, sane ed esenti da inquinamento di sostanze estranee. Il supporto deve avere una resistenza superficiale allo strappo non inferiore a 1,5 MPa.

La scelta del metodo di preparazione del supporto (sabbatura, levigatura, pallinatura o scarifica) è da scegliere caso per caso.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto così preparato può essere applicato in base alla tipologia di rivestimento desiderata.

A) PRIMER: Applicare a rullo, pennello, airless 100-150 g/m² di prodotto diluito 1:1 con acqua. L'intervallo di sovrapplicazione sarà mantenuto da 60 minuti a 16 ore secondo le condizioni ambientali.

(Consumo teorico di prodotto puro 50-75 g/m²).

B) VERNICIATURA ANTIPOLVERE: Applicare a rullo, pennello, airless 100-150 g/m² di prodotto diluito 1:1 con acqua.

(Consumo teorico di prodotto puro 50-75 g/m²).

Dopo un massimo di 24 ore, applicare una seconda mano di prodotto diluito 1:0,5 con acqua con un consumo di 200-230 g/m².

(Consumo teorico di prodotto puro 135-150 g/m²).

C) RIPRESE DI GETTO: Applicare a rullo, pennello, airless 200-300 g/m² di prodotto diluito 1:0,2 e ricoprire con un intervallo da 60 minuti a 3 ore con nuovo getto. (Consumo teorico di prodotto puro 165-250 g/m²).

D) CONSOLIDANTE PER MALTE DI MURATURE E SUPERFICI SFARINANTI:


Applicare a pennello, rullo, airless o iniezione il prodotto diluito 1:2 con acqua nel quantitativo necessario secondo l'assorbimento del supporto.

NOTE:

- Nel caso di prelievo parziale i componenti separati devono essere preventivamente omogeneizzati.
- L'intervallo minimo di sovrapplicazione in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale è comunque quello dopo il quale lo strato applicato appare perfettamente trasparente.
- L'intervallo massimo di sovrapplicazione nel caso di verniciatura antipolvere è 24 ore, nel caso di riprese di getto è 3 ore.
- Tutte le miscele devono essere impiegate per un tempo non superiore a 40 minuti dalla preparazione, dopodiché sono inutilizzabili.
- Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati con acqua.

Dati tecnici

Colore	liquido lattiginoso (film trasparente)
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,05 ± 0,02 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso e in volume di base 100 parti in peso e in volume di induritore
Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555	7.000 ± 3.000 mPa.s (Vel.10 – Gir.3)
Durata in vaso 22°C UNI EN ISO 9514	40 minuti
Sostanze non volatili UNI EN ISO 3251	48% in peso, 45% in volume
Spessore 100 g/m²	42 micron
Indurimento 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 8 ore - sovrapplicazione 1 ora min 16 ore max (3 ore riprese di getto) - completamente indurito 10 giorni
Permeabilità al diossido di carbonio UNI EN 1062-6	R > 50 m per spessori di 0,15 mm
Permeabilità al vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2	Classe I Sd < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua UNI EN ISO 1062-3	< 0,1 kg/m ² x h ^{0.5}
Forza di aderenza per trazione diretta UNI EN 1542	> 3,5 MPa
Resistenza all'usura UNI EN ISO 5470-1	Mole H22- 1000 g, 1000 giri < 100 mg
Adesione al calcestruzzo umido EN 13578	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna scagliatura ≥ 4,0 N/mm ²
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. Teme il gelo.

		
1305		
MPM Srl - Via Adda, 15- 20090 Opera (MI)		
12		
1305-CPR-1222		
EN 1504-2	DoP 008	Prodotto tipo 6802
prodotto per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3 (C) – controllo dell'umidità 2.2 (C) - aumento della resistività 8.2 (C)		
Permeabilità alla CO ₂	R > 50	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	< 0,1 kg/m ² x h ^{0.5}	
Forza di aderenza per trazione diretta	> 2,0 N/mm ²	
Resistenza alla fessurazione	NPD	
Resistenza all'urto	NPD	
Shock termico	NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD	
Resistenza attacco chimico severo	NPD	
Ritiro sostanze pericolose	Sostanze pericolose conforme al punto 5.3	
Reazione al fuoco	NPD	
Ritiro lineare	NPD	
Coefficiente di espansione termica	NPD	
Taglio obliquo	NPD	
Compatibilità termica	NPD	
Resistenza chimica	NPD	
Resistenza allo strisciamento	NPD	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD	
Comportamento antistatico	NPD	
Resistenza alla compressione	NPD	
Aderenza su cls umido	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna scagliatura	

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.