

## Prodotto

# STARCEMENT 5/A

cod. 6802 M040  
9396 0000

## RESINA EPOSSIDICA CON INDURITORE CICLOALIFATICO IN DISPERSIONE ACQUOSA DI IMPIEGO MULTIFUNZIONALE

## Caratteristiche

- 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 AUTOLIVELLANTE su superfici molto asciutte ed assorbenti.

## Applicazione

Prodotto a due componenti da miscelare ed emulsionare perfettamente al momento dell'uso per almeno tre minuti con agitatore meccanico elicoidale di adeguata efficacia, versando completamente l'induritore nella base.

Secondo i casi si applica variamente diluito con acqua.

La diluizione deve essere effettuata con agitatore dopo la miscelazione dei componenti.

Il tipo di preparazione dipenderà dal tipo di utilizzo tenendo conto che le superfici dovranno presentarsi comunque sane, esenti da parti friabili ed inquinamento da sostanze estranee, dimostrando una resistenza allo strappo > 1,5 MPa.

Le applicazioni tipiche sono:

**PRIMER:** Applicare a rullo, pennello, airless 100 150 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>).

**VERNICIATURA ANTIPOLVERE:** Applicare a rullo, pennello, airless 100 150 g/m<sup>2</sup> di prodotto diluito 1:1 con acqua.  
(Consumo teorico di prodotto puro 50-75 g/m<sup>2</sup>).

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/m<sup>2</sup>.  
(Consumo teorico di prodotto puro 135-150 g/m<sup>2</sup>).

**RIPRESE DI GETTO:** Applicare a rullo, pennello, airless 200-300 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>).

Segue

continuo

**CONSOLIDANTE PER MALTE DI MURATURE E SUPERFICI SFARINANTI**

Applicare a pennello, rullo, airless od 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 sovrapposizione in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale è comunque quello dopo il quale lo strato applicato appare perfettamente trasparente.
- L'intervallo massimo di sovrapposizione 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**

<b>Colore</b>	liquido lattiginoso (film trasparente)
<b>Peso specifico</b>	1,06 ± 0,02 Kg/l
<b>Rapporto di miscela</b>	100 parti in peso e in volume di base 100 parti in peso e in volume di induritore
<b>Viscosità 20°C</b>	4000 ± 2000 mPa.s
<b>Vita utile 22°C</b>	40 minuti
<b>Spessore gni 100 g/m<sup>2</sup></b>	42 micron
<b>Residuo secco</b>	48% in peso, 45% in volume
<b>Indurimento 22°C, 50% U.R.</b>	- secco al tatto 8 ore - sovrapposizione 60 minuti minimo, 16 ore massimo (3 ore riprese di getto) - completamente indurito 10 giorni
<b>Adesione al calcestruzzo ASTM D 4541</b>	> 3,5 MPa
<b>Resistenza all'abrasione ASTM D 4060</b>	mola CS10, 1000 g, 1000 giri < 50 mg
<b>Magazzinaggio</b>	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.

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.