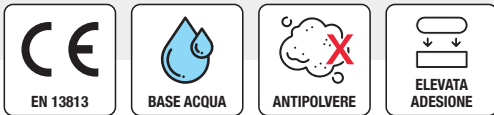


# STARCEMENT 5/A

RESINA EPOSSIDICA TRASPARENTE IN DISPERSIONE ACQUOSA  
DI IMPIEGO MULTIFUNZIONALE COME PRIMER, CONSOLIDANTE E ANTIPOLVERE  
SPECIFICA PER CALCESTRUZZO E ALTRI SUPPORTI ASSORBENTI



## CARATTERISTICHE

**Composizione atossica** ed **inodore** facilmente applicabile anche in ambienti poco aerati.

Compatibile con supporti in calcestruzzo leggermente **umidi** esenti da contropinta.

Buona **resistenza ad oli e carburanti**.

Elevate **caratteristiche meccaniche**.

Elevata durezza e **resistenza all'abrasione**.

Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione **LEED**.

Risponde ai requisiti richiesti dalla norma **13813** per i massetti a base di resina sintetica.

## TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicabile da **+10°C a +45°C** del supporto.

## TEMPERATURA DI ESERCIZIO

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.
- Consolidante per superfici di cemento **sfarinanti e** molto porose.
- Consolidante per malte di **murature decoese**.
- Primer per **DUROGLASS FU LEVEL** e **DUROGLASS PW** su superfici molto asciutte ed assorbenti.
- Prodotto utilizzabile come primer per i sistemi **impermeabilizzanti STARFLEX** su vecchie **guaine bituminose**.

# STARCEMENT 5/A

## PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

---

- Le superfici da trattare devono essere **sane, compatte, esenti da polvere e da inquinamento** di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, ecc..).
- Il **supporto cementizio**, dopo adeguata preparazione meccanica, deve avere una resistenza superficiale allo strappo superiore a 1,5 MPA, misurata tramite strumentazione idonea.
- Nel caso di **supporti ceramici o vecchi rivestimenti resinosi**, dopo adeguata preparazione meccanica, deve essere verificata la corretta adesione dei medesimi al sottofondo e la assenza di tracce di inquinanti.
- **Giunti** ammalorati, **buchi** e altre **irregolarità** devono essere adeguatamente regolarizzate e riparate con stucco epossidico tipo **STARCEMENT 385**, o malta epossidica tipo **DUROGLASS P1/2** adeguatamente caricata con quarzo o **ADDENSANTE NT2**.
- Nel caso di **guaina bituminosa** la preparazione delle superfici è da eseguire mediante idrolavaggio ad alta pressione (> 300 bar), in modo da avere una superficie pulita ed esente da ogni inquinante.

È indispensabile **irruvidire** e/o **lavare** la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione meccanica (sabbatura, levigatura e pallinatura o fresatura) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da utilizzare.

Tutte le preparazioni necessitano una adeguata **depolveratura** mediante aspirazione. Nel caso di carteggiatura e levigatura è fortemente consigliato un lavaggio mediante macchina lavasciuga per eliminare la polvere residua e/o filler sottile.

## 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.

## DILUIZIONE

---

Secondo i tipi di utilizzo ed i problemi da risolvere, il prodotto può essere impiegato tal quale o diluito con **acqua**.

La diluizione deve essere effettuata dopo completa miscelazione dei due componenti, omogeneizzando col medesimo agitatore.

# STARCEMENT 5/A



## APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

**STARCEMENT 5/A** può essere applicato:

- Rullo
- Pennello
- Spruzzo airless o bassa pressione

Il consumo di **STARCEMENT 5/A** varia in base alla tipologia di rivestimento desiderata.

A) **PRIMER**: consumo indicativo di **0,1 – 0,15 Kg/ 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 **0,05 – 0,075 Kg/m<sup>2</sup>** in funzione dell'assorbimento del supporto).

B) **VERNICIATURA ANTIPOLVERE**: consumo indicativo di **0,1 – 0,15 Kg/ m<sup>2</sup>** di prodotto diluito 1:1 con acqua. (Consumo teorico di prodotto puro **0,05 – 0,075 Kg/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 **0,2 – 0,23 Kg/ m<sup>2</sup>**. (Consumo teorico di prodotto puro **0,135 – 0,15 Kg/m<sup>2</sup>** in funzione dell'assorbimento del supporto).

C) **RIPRESE DI GETTO**: consumo indicativo di **0,2 – 0,3 Kg/ 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 **0,165 – 0,25 Kg/m<sup>2</sup>**).

D) **CONSOLIDANTE PER MALTE DI MURATURE E SUPERFICI SFARINANTI**: applicare anche tramite iniezione il prodotto diluito 1:2 con acqua nel quantitativo necessario secondo l'assorbimento del supporto.

## SOVRAPPLICAZIONE

Lo strato di **STARCEMENT 5/A** indurito e asciutto si ricopre direttamente con ogni tipo di rivestimento epossidico, poliureico e poliuretano con o senza solvente.

L'intervallo massimo di sovrapplicazione nel caso di verniciatura antipolvere è 24 ore, nel caso di riprese di getto è 3 ore.

# STARCEMENT 5/A

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- 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.
- Tutte le miscele devono essere impiegate per un tempo non superiore a 40 minuti dalla preparazione, in funzione delle temperature di applicazione. Dopo tale intervallo si sconsiglia di applicare la miscela anche se risulta ancora fluida.
- Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati con acqua.

## SICUREZZA E PULIZIA

Nell'applicazione di questi prodotti è consigliato l'utilizzo di occhiali, maschere e guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere ben puliti con acqua tiepida o **DILUENTE 21**.

Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.



# STARCEMENT 5/A

DATI TECNICI		
<b>Colore</b>		Liquido lattiginoso (film trasparente)
<b>Peso Specifico</b>	UNI EN ISO 2811-1	1,05 ± 0,02 Kg/l
<b>Rapporti di miscela</b>		100 parti in peso e in volume di base 100 parti in peso e in volume di induritore
<b>Viscosità a 20°C</b>	EN ISO 2555	6500 ± 1300 mPa·s (Vel.10 – Gir.3)
<b>Durata in vaso 22°C</b>		40 ± 5 minuti
<b>Sostanze non volatili</b>	EN ISO 3251	47% in peso, 46% in volume
<b>Indurimento a 22°C, 50% U.R.</b>		- secco al tatto: 8 ore - sovrapplicazione: 1 ora min / 16 ore max (3 ore riprese di getto) - compl.te indurito: 10 giorni
<b>Permeabilità al biossido di carbonio</b>	EN 1062-6	R > 50 m per spessori di 0,15 mm
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	UNI ISO 7783-2	Classe I Sd < 5 m
<b>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua</b>	EN 1062-3	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>
<b>Forza di aderenza per trazione diretta</b>	UNI EN 1542	> 3,5 MPa
<b>Resistenza all'usura</b>	UNI EN ISO 5470-1	Mole H22 - 1000 g, 1000 giri < 100 mg
<b>Compatibilità con il calcestruzzo umido</b>	EN 13578	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna scagliatura > 4,0 MPa
<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.