

STARCEMENT 100

RESINA EPOSSIDICA IN DISPERSIONE ACQUOSA A BASSO INGIALLIMENTO



CARATTERISTICHE

Prodotto a 2 componenti **inodore e atossico** ideale per ambienti chiusi.

Buona **compatibilità con supporti umidi**.

Ottime caratteristiche meccaniche, di durezza e di resistenza all'abrasione.

Utilizzabile per **pavimentazioni interne ed esterne**.

Finitura trasparente semilucida.

Buona **resistenza agli oli e ai carburanti**

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato da +10°C a +45°C.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura di esercizio da -10°C a +60°C in aria.

CAMPO D'IMPIEGO

- Protettivo **consolidante** per rivestimenti decorativi.
- **Antipolvere** per pavimenti in cemento.
- Rivestimento **antiolio** per pavimenti in cemento.
- Consolidante **per superfici in cemento sfarinate e porose**, per malte di murature poco coerenti.

PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

- La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la levigatura o carteggiatura.
- L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

STARCEMENT 100

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

STARCEMENT 100 è un prodotto a due componenti da miscelare in modo accurato al momento dell'uso con agitatore elicoidale a basso numero di giri. Miscelare il componente B con il componente A per qualche minuto fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi.

L'eventuale diluizione del prodotto deve essere effettuata con agitatore dopo la miscelazione dei componenti.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO



STARCEMENT 100 deve essere applicato a rullo, pennello o airless a seconda dell'utilizzo nelle seguenti quantità e modi:

Come verniciatura antipolvere: applicare il prodotto diluito in rapporto 1:1 o 1:2 con acqua con consumo da 100 a 150 g/m². Dopo un massimo di 24 ore applicare la seconda mano di prodotto diluito 1:1 con acqua con un consumo di 150-200 g/m².

Come antiolio: applicare il prodotto diluito in rapporto 1:1 o 1:2 con acqua con consumo da 100 a 150 g/m² in più mani successive. Il consumo teorico e le mani da applicare per rendere la superficie antiolio dipendono dalla porosità del calcestruzzo, pertanto si consiglia di eseguire prove preventive.

Come consolidante per malte, murature e superfici sfarinanti: applicare il prodotto diluito 1:2 con acqua nel quantitativo necessario secondo l'assorbimento del supporto.

SICUREZZA E PULIZIA

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con acqua dopo il loro uso.

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



Green
Building
Council
Italia



STARCEMENT 100

DATI TECNICI		
Colore		Trasparente
Peso Specifico	UNI EN ISO 2811-1	1,05 ± 0,05 kg/l
Rapporto di miscela		100 parti di resina : 100 parti di induritore
Viscosità a 20°C	EN ISO 2555	6.500 ± 1.300 mPa·s
Durata in vaso 22°C	UNI EN ISO 9514	40 ± 5 minuti a 23°C
Sostante non volatili		60%
Indurimento a 22°C, 50% U.R		Secco al tatto: 8 ore Completamente indurito: 10 giorni
Rilascio sostanze corrosive		SR
Forza di aderenza	EN 1542	B2,0

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/o sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.