

Descrizione del prodotto:

Alsan 1304 è una resina epossidica bicomponente, leggermente pre-addensata, di media viscosità, che viene utilizzata come primer e resina riempitiva per graffi nei sistemi di parcheggio Alsan OS8 e OS11.


Ambito di utilizzo

Alsan 1304 è usato come primer e resina per rinzafo per graffi nei sistemi Alsan OS8 e OS 11.

Proprietà

- Addensata con polvere di quarzo
- Resina primer / resina per rinzafo
- Ottima resistenza chimica
- Ottime proprietà meccaniche
- Sicuro dal punto di vista fisiologico dopo l'indurimento
- Senza nonilfenolo
- Umidità residua del calcestruzzo max. 5,5 % (p/p)

Condizioni per la lavorazione

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura del sottofondo | min. 15°C fino a max. 25°C |
| Temperatura del materiale | 15°C – 25°C |
| Umidità relativa dell'aria (>23°C) | max. 75% |
| Umidità relativa dell'aria (12°C) | max. 75% |

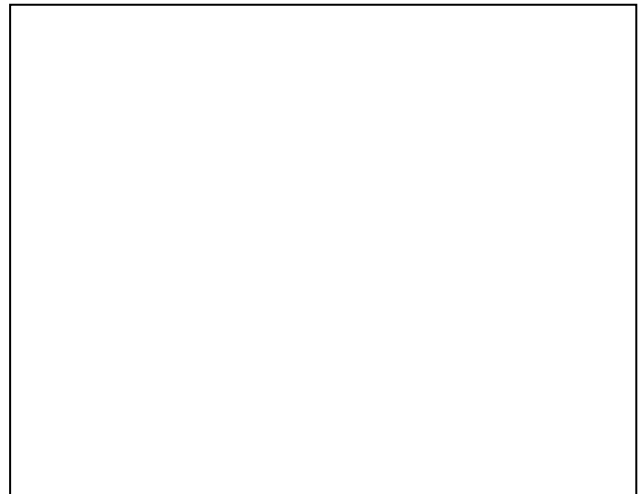
Durante la lavorazione e l'indurimento, la temperatura del sottofondo deve superare il punto di rugiada di almeno 3°C.

Lavorazione

Preparare il sottofondo: Il sottofondo deve essere preparato in modo che sia portante, asciutto e privo di componenti che riducono l'adesione.^{1 2}

¹ Prestare attenzione alla "Scheda informativa 101 Preparazione dei sottofondi"

² Prestare attenzione alla "Scheda informativa 102 Pretrattamento dei sottofondi"



Miscelazione: L'indurente (Alsan 1304, comp. B) viene aggiunto alla resina (Alsan 1304, comp. A) e mescolato con cura con un agitatore a basso numero di giri (ca. 300 - 400 giri al minuto) per circa 3 minuti fino ad ottenere una miscela omogenea. Trasferire il materiale miscelato in un altro contenitore (travasare) e miscelare di nuovo accuratamente (non utilizzare dal contenitore in dotazione). I filler (agenti riempitivi) devono essere mescolati in modo omogeneo solo dopo la miscelazione. Lo stucco da rinzafo (da 1:0,8 a 1:1) e il primer per spatolatura (da 1:1) sono realizzati con ALSAN 1304 e sabbia di quarzo essiccata e miscelata nel giusto rapporto in peso. La temperatura del materiale dovrebbe essere almeno 15°C. Distribuire il contenuto del contenitore sulla superficie immediatamente dopo la miscelazione.

Applicare: a seconda delle condizioni del sottofondo, applicare un primer seguito da una mano stucco da rinzafo o antiraffio o da un primer per spatolatura. Alsan 1304 può essere applicato direttamente sul sottofondo cementizio con un'umidità del sottofondo fino a max. 5,5 % (misurata secondo il metodo di misurazione CM). A tal fine, si devono applicare 2 primer in modo da formare una pellicola e da chiudere i pori. Il primo strato non deve essere levigato. Il primer viene applicato con una racla di gomma e poi lavorato intensamente nel sottofondo con un rullo. Lo stucco da rinzafo (da 1:0,8 a 1:1) e il primer per spatolatura (da 1:1) vengono applicati con un frattazzo o una spatola a denti fini. Le superfici sono sempre leggermente cosparse di sabbia di quarzo essiccata con una granulometria di Ø 0,4 - 0,8 mm (ca. 0,5 kg/m²).

Pulizia: durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi entro il tempo di lavorabilità con un detergente di sistema Alsan.

Consumo

Primer: ca. 400 - 800 g/m², cospargere leggermente con sabbia di quarzo essiccata 0,4 - 0,8 mm.
Stucco da rinzafo: ca. 0,80 kg/m² legante 1:1 addizionato con sabbia di quarzo essiccata 0,1 - 0,3 mm, cospargere con sabbia di quarzo essiccata 0,4 - 0,8 mm.

Tempo di reazione

| | |
|--|----------------------------|
| Tempo di lavorazione a 23°C | Ca. 20 - 25 minuti |
| Polimerizzazione, calpestabile a 23°C | 12 - 15 ore |
| Polimerizzazione, chimicamente sollecitabile a 23°C | 7 giorni |
| Tempo di attesa fino alla prossima fase di lavoro (il rivestimento in sabbia di quarzo prolunga la finestra temporale)..... 23°C | Min. 12 ore Max. 24 ore |

Dati tecnici

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Rapporto di miscelazione A:B | 100:27 in peso |
| Densità (23°C) | Ca. 1,23 g/cm ³ |
| Corpo solido | Ca. 100 % |
| Resistenza precoce all'acqua | Dopo 24 ore (23°C) |

Forma di fornitura

Fusti da 25 kg, costituiti da

- 19,7 kg Componente A
- 5,3 kg Componente B

Colore

Trasparente

Stoccaggio, trasporto & durata

Nella confezione originale, conservata al fresco, asciutta, al riparo dal gelo, chiusa e non miscelata, conservabile per almeno 6 mesi. Bisognerebbe evitare una diretta irradiazione solare dei fusti, anche in cantiere. Temperature < 10°C possono portare alla cristallizzazione. Si prega di richiedere una consulenza.

Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza

Le informazioni attualmente valide si trovano nella scheda di sicurezza. Rispettare la sicurezza per le persone.

Codice GIS: RE1

Smaltimento

Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e i materiali residui devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

Produttore/Fabbrica

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasburgo

Indicazioni

L'esposizione ai raggi UV porta ad un cambio di colore. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono valide per il corrispondente prodotto fornito da Soprema. Si prega di notare che le informazioni in altri paesi possono differire. Le informazioni di cui sopra, in particolare i suggerimenti per la lavorazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze in circostanze normali. La consulenza tecnica applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, le diverse esigenze dell'opera da eseguire nelle più svariate condizioni di lavoro rendono necessario che l'utente ne verifichi l'idoneità. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.