

Descrizione del prodotto:

ALSAN 770 è una resina impermeabilizzante in PMMA ad alta flessibilità e rapida polimerizzazione per superfici continue, con l'inserito di un velo di rinforzo.



Ambito d'impiego

ALSAN 770 viene utilizzato come resina impermeabilizzante per superfici continue con l'inserito di un velo di rinforzo.

Caratteristiche

- ETAG 005 con marcatura CE
- Resistenza al fuoco Broof (T1)
- Vita utile: W3; carico utile: P1 - P4
- Zona climatica: M, S; inclinazione della copertura: S1 - S4
- Temperatura di superficie: TL4/TH4
- Resistente alle radici secondo i metodi di prova FLL

Condizioni per la lavorazione

Intervallo di temperatura: 0 ° C min. a 35 ° C max.

Umidità atmosferica: 90% max.

La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra il punto di rugiada durante l'applicazione e la polimerizzazione.

Un'adeguata ventilazione deve essere installata in spazi chiusi.

Lavorazione

Preparazione del supporto:

Il substrato deve essere preparato per garantire che sia solido, asciutto e privo di materiale incoerente che possa ridurre l'aderenza.^{1 2}

Miscelazione: Mescolare accuratamente la resina prima dell'applicazione. Se si utilizza meno di un contenitore pieno, versare la quantità necessaria in una latta pulita per la miscelazione. Miscelare la quantità corretta di catalizzatore per la quantità da preparare utilizzando un agitatore a

¹ Consultare la scheda tecnica 101 "Preparazione del supporto"

² Consultare la scheda tecnica 102 "Pretrattamento del supporto"



bassa velocità e mescolare per almeno 2 minuti fino a ottenere una consistenza omogenea.

Applicazione: Applicare ALSAN 770 con un rullo o un pennello. Come guida approssimativa, ca. 2/3 della resina deve essere applicata bagnato su bagnato sotto il tessuto di rinforzo e 1/3 sopra il tessuto. Le sovrapposizioni del tessuto devono essere larghe almeno 5 cm. Coprire anche le sovrapposizioni del tessuto con la resina.

Pulizia: in caso di interruzione del lavoro e al termine del lavoro, gli strumenti devono essere accuratamente puliti con il detergente per sistemi ALSAN entro il tempo di lavorabilità.

Consumo

2.5 kg/m² minimo su superfici lisce e uniformi

Quantità necessaria di catalizzatore

Tabella per 10 kg ALSAN 770 TX

Mescolare per almeno 2 minuti.

Temperatura in °C	ALSAN 070 Catalizzatore [g]	ALSAN 070 Catalizzatore [%]
0	600	6
5	400	4
10	400	4
15	200	2
20	200	2
25	200	2
35	150	1.5

Tempo di reazione a 23°C

Tempo di lavorabilità: circa 15 minuti

Resistente alla pioggia dopo circa 30 minuti

Rivestibile dopo ca. 45 minuti Nessun tempo

massimo di rivestibilità Resistente alle

sollecitazioni meccaniche dopo ca. 180 minuti

Dati tecnici

Densità a 23°C: 1.25 g/cm³
Valore Sd: 10 m a 2.0 mm di spessore
Viscosità a 23°C: 2500 mPas
Crack-bridging, dinamico II T+V (0.1 - 0.3 mm)

Accessori

ALSAN Fleece
ALSAN 070

Confezionamento

Latte da 10 kg e 25 kg

Colore

RAL 7032
RAL 7035

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Nella confezione originale chiusa, non mescolata e conservata in un luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo, il materiale si conserva per almeno 12 mesi. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta anche in cantiere. Una volta aperto il contenitore, il materiale ha una conservabilità limitata e può gelificare prematuramente. Il prodotto non deve essere applicato una volta che ha iniziato a gelificare.

Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza

Si prega di fare riferimento alla scheda di sicurezza per informazioni aggiornate. Adottare le necessarie misure per la protezione delle persone.
Codice GIS: RMA 10

Smaltimento

Il materiale indurito può essere smaltito insieme ai rifiuti di cantiere. Le latte e il materiale residuo vanno smaltiti separatamente insieme ai rifiuti speciali.

Produttore/Stabilimento

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasbourg

Avvertenze

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema Italia. Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi.

I dati suindicati, in particolar modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. Spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.



ALSAN 770
Soprema SAS
Plant
16
DOP WPLFR006

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma armonizzata
Spessore minimo	2 mm	ETAG 005:2004
Consumo minimo	2.5 kg/m ²	
Caratteristiche prestazionali del prodotto		
Resistenza al fuoco	BRoof (T1)	
Reazione al fuoco	Class E	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu \sim 5107$	
Impermeabilità all'acqua	impermeabile	
Sostanze pericolose	nessuna sostanza pericolosa	
Resistenza alle radici di piante	NPD	
Resistenza al carico di vento (aderenza)	≥ 50 kPa su supporto in calcestruzzo	
Resistenza allo scivolamento	NPD	
Classificazione categorie d'uso secondo ETAG 005 in relazione a:		
Vita utile	W3	
Zone climatiche	S	
Carichi imposti	P4	
Inclinazione della copertura	S1 to S4	
Temperatura minima di superficie	TL4	
Temperatura massima di superficie	TH4	