

Descrizione del prodotto:

ALSAN 770 è una resina impermeabilizzante PMMA altamente flessibile, a indurimento rapido, che serve a realizzare impermeabilizzazioni armate a tutta superficie.



Ambito d'impiego

La resina ALSAN 770 viene impiegata per realizzare impermeabilizzazioni armate a tutta superficie.

Caratteristiche

- ETAG 005 con marcatura CE
- Copertura dura 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 la procedura di prova FLL

Condizioni per la lavorazione

Temperatura: min. 0 °C e max. 35 °C

Umidità dell'aria: max. 90%

La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Installare una ventilazione sufficiente negli ambienti chiusi.

Lavorazione

Preparazione del sottofondo:

Prima dell'applicazione, preparare il sottofondo, per garantire che sia stabile e asciutto nonché privo di sostanze che potrebbero ostacolare l'aderenza.^{1 2}

Miscelazione: mescolare bene la resina prima dell'uso. Versare la quantità necessaria in un secchio di miscelazione pulito. Aggiungere una percentuale di catalizzatore corrispondente alla quantità di prodotto impiegata e mescolare

¹ Consultare la "scheda tecnica 101 Preparazione dei sottofondi".

² Consultare la "scheda tecnica 102 Trattamento preliminare dei sottofondi".

lentamente con un agitatore per almeno 2 minuti fino a ottenere una massa omogenea.

Applicazione: con un rullo o un pennello. Si consiglia di applicare ca. 2/3 di resina sotto l'armatura e 1/3 di resina «bagnato su bagnato» sopra l'armatura. I sormonti devono essere larghi almeno 5 cm. Applicare resina anche tra i sormonti.

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

Consumo

Per superfici piane e lisce: min. 2,5 kg/m²

Dosaggio catalizzatore

Tabella per 10 kg di ALSAN 770

Mescolare per almeno 2 minuti.

Temperatura in °C	Catalizzatore ALSAN 070	Catalizzatore ALSAN 070
	[g]	[%]
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: ca. 15 minuti

Resistente alla pioggia dopo ca. 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 con uno spessore di 2,0 mm
Viscosità a 23 °C: 2500 mPas
Riempimento dinamico delle fessure II T+V (0,1-0,3 mm)

Accessori

ALSAN Fleece
ALSAN 070

Formato di consegna

10 kg
Fusto da 25 kg su richiesta

Tonalità

RAL 7035

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Durata minima di conservazione di 12 mesi nella confezione originale sigillata, conservata in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta anche in cantiere. I fusti aperti hanno una conservabilità a magazzino limitata. Il prodotto può gelificarsi precocemente. Non utilizzare il prodotto se gelificato.

Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza

Le informazioni rispettivamente valide sono riportate sulla scheda tecnica. 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. I fusti e il materiale residuo vanno smaltiti separatamente insieme ai rifiuti speciali.

Produttore/Stabilimento

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasburgo

Avvertenze

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema Svizzera.

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. In ultima istanza 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	Classe 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 sottofondo in calcestruzzo	
Resistenza allo scivolamento	NPD	
Classificazione categorie d'uso secondo ETAG 005 in relazione a		
Vita utile	W3	
Zone climatiche	S	
Carichi utili	P4	
Inclinazione della copertura	S1 fino a S4	
Temperatura minima di superficie	TL4	
Temperatura massima di superficie	TH4	