

Descrizione del prodotto:

ALSAN 773 è una resina impermeabilizzante PMMA, flessibile alle basse temperature, applicabile a mano o a spruzzo, che serve a realizzare impermeabilizzazioni senza armatura sotto l'asfalto o altri strati di usura.


Ambito d'impiego

ALSAN 773 è un'impermeabilizzazione flessibile, senza armatura, che viene impiegata prevalentemente sotto rivestimenti in asfalto, per impermeabilizzare ponti, parcheggi e altre opere di ingegneria civile.

La resina ALSAN 773 può essere impiegata anche su cemento o acciaio, sotto strati di usura PMMA ALSAN. La resina ALSAN 773 viene applicata a mano o a spruzzo.

Caratteristiche

- Resistenza alle basse temperature
- Applicabile a spruzzo
- Impermeabilizzazione senza armatura
- Utilizzabile su sottofondi cementizi e metallici
- Utilizzabile sotto l'asfalto se si impiega Alsan Connect

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}

¹ Consultare la "scheda tecnica 101 Preparazione del sottofondo".

² Consultare la "scheda tecnica 102 Trattamento preliminare del sottofondo".

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

Applicazione: ALSAN 773 viene applicata a mano, con un rullo o un pennello. Per l'applicazione meccanica, si deve utilizzare un impianto idoneo per prodotti a due componenti, che lavori con una pressione sufficiente.

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

Consumo

1,5 kg/m² per passata. Si devono applicare sempre due passate.

3 kg/m² = 2 mm spessore dello strato

Dosaggio catalizzatore

Tabella per 10 kg di ALSAN 773

Mescolare per almeno 3 minuti.

Temperatura in °C	Catalizzatore Alsan CAT	Catalizzatore Alsan CAT
	[g]	[%]
0	400	4
5	400	4
10	400	4
15	200	2
20	200	2
25	200	2
35	200	2

Tempo di reazione a 23 °C

Tempo di lavorabilità: ca. 10 minuti

Resistente alla pioggia dopo ca. 20 minuti

Rivestibile dopo ca. 30 minuti

Resistenza finale dopo ca. 180 minuti

Dati tecniciDensità: 1,17 g/cm³

Viscosità: 3000 mPas (23 °C)

Accessori

Alsan CAT

Formato di consegna

Fusto da 25 kg

Tonalità

RAL 7035

RAL 6019

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Durata minima di conservazione di 6 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.