

Descrizione del prodotto:

ALSAN 179 è una resina PMMA a indurimento rapido, a bassissima viscosità, che serve a riempire i pori dei sottofondi legati con cemento.

**Ambito d'impiego**

ALSAN 179 serve a riempire pori e fessure di sottofondi legati con cemento, nonché a conferire stabilità alle superfici legate con cemento. Inoltre, la resina ALSAN 179 viene impiegata per il trattamento preliminare del sottofondo, per la posa successiva di primer PMMA.

Caratteristiche

- Bassissima viscosità
- Riempie pori e fessure
- Ottimo potere umettante e di penetrazione
- Accresce sensibilmente la stabilità delle superfici
- Lega la polvere residua

Condizioni per la lavorazione

Temperatura: min. 0 °C e max. 35 °C

Umidità sottofondi minerali:

max. 5% in relazione alla massa

Umidità relativa dell'aria: 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 di applicare ALSAN 179, preparare il sottofondo, per garantire che sia stabile e asciutto nonché privo di sostanze che potrebbero ostacolare l'aderenza.¹ Per le malte modificate con materiale sintetico e i massetti a presa rapida, occorre eseguire una prova di compatibilità sul posto.

Miscelazione: mescolare bene il prodotto 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: con un rullo, in modo che sulla superficie resti uno strato sottile di materiale. Evitare la formazione di pozze. Occorre del tempo perché ALSAN 179 possa penetrare nei pori. All'occorrenza, eseguire un'ulteriore passata e assicurarsi che il sottofondo sia saturo di resina. Fatto ciò, versare a pioggia, non a rifiuto, sabbia di quarzo asciutta (0,4 - 0,8 mm) nella resina ancora umida. Dopo l'indurimento, rimuovere la sabbia di quarzo non legata. Applicare poi un primer PMMA ALSAN.

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

Consumo

0,6 kg/m² per passata.

A seconda della porosità del sottofondo.

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

Dosaggio catalizzatore

Tabella per 10 kg di ALSAN 179
Mescolare per almeno 2 minuti

Temperatura in °C	Catalizzatore Alsan CAT	Catalizzatore Alsan CAT
	[g]	[%]
0	700	7
5	700	7
10	500	5
15	300	3
20	300	3
25	200	2
30	200	2
35	150	1,5

Tempo di reazione a 23 °C

Tempo di lavorabilità: ca. 20 minuti
Resistente alla pioggia dopo ca. 30 minuti
Rivestibile dopo min. 60 minuti
Nessun tempo massimo di rivestibilità
Resistente alle sollecitazioni meccaniche dopo ca.
120 minuti

Dati tecnici

Densità a 23 °C: 1,01 g/cm³
Viscosità a 23 °C: 10 mPas

Accessori

ALSAN 070

Formato di consegna

Fusto da 10 kg

Tonalità

Trasparente

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.