

Descrizione del prodotto:

ALSAN 178 RS è una resina PMMA bicomponente con un componente di riempimento da impiegare come mano di fondo per sottofondi umidi legati con cemento, per la posa successiva di sistemi PMMA ALSAN.



Ambito d'impiego

La resina ALSAN 178 RS viene impiegata come mano di fondo per sottofondi legati con cemento ad alto tenore di umidità residua o superficiale, per la posa successiva di sistemi PMMA ALSAN.

Caratteristiche

- Indurimento rapido
- Tricomponente con carica cementizia
- Resistente all'umidità residua e superficiale
- Applicabile su calcestruzzo giovane

Condizioni per la lavorazione

Temperatura: min. 0 °C e max. 25 °C

Umidità sottofondi legati con cemento: umidi, ma senza acqua stagnante.

Max. 10% in relazione alla massa

Umidità relativa 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 di applicare ALSAN 178 RS, sottoporre il sottofondo a bocciardatura o pallinatura, per garantire che sia stabile e privo di sostanze che potrebbero ostacolare l'aderenza.¹

Miscelazione: mescolare bene la resina prima dell'uso. Versare la quantità necessaria in un secchio di miscelazione pulito. Aggiungere poi la carica e mescolare bene fino a ottenere una massa omogenea. 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 178 RS viene distribuita con una spazzola o uno spazzolone a setole sintetiche dure e frizionata nel sottofondo. Distribuire poi il materiale con un rullo. È indispensabile che si formi una pellicola.

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

Consumo

0,8-1,2 kg/m²

Il consumo può aumentare in presenza di determinate caratteristiche del sottofondo. In ogni caso, applicare il materiale in modo che si formi una pellicola.

Dosaggio catalizzatore

Tabella per 10 kg di ALSAN 178 RS

Mescolare per almeno 2 minuti

Temperatura in C°	Catalizzatore Alsan CAT [g]	Catalizzatore Alsan CAT [%]
5	200	2
10	150	1,5
15	120	1,2
20	100	1
25	70	0,7

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

Tempo di reazione a 20 °C

Tempo di lavorabilità: ca. 10 minuti
Resistente alla pioggia dopo ca. 30 minuti
Rivestibile dopo min. 45 minuti
Nessun tempo massimo di rivestibilità
Resistente alle sollecitazioni meccaniche dopo ca. 180 minuti

Dati tecnici

Densità della miscela a 23 °C: 1,3 g/cm³
Densità della resina a 23 °C: 1,0 g/cm³
Densità della carica a 23 °C: 3,0 g/cm³
Viscosità a 23 °C: 4000 mPas

Formato di consegna

Fusto di resina da 18,6 kg
Sacco di carica da 10,0 kg
28,6 kg di miscela

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Durata minima di conservazione di 9 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.