

**Descrizione del prodotto:**

ALSAN 176 è una resina PMMA pronta all'uso, caricata e tissotropizzata, che serve a chiudere pori e cavità nei sottofondi assorbenti.


**Ambito d'impiego**

La resina ALSAN 176 viene impiegata per chiudere pori e cavità nei sottofondi assorbenti. È adatta per applicazioni sia orizzontali che verticali, nonché per il trattamento preliminare di superfici, per la posa successiva di sistemi PMMA ALSAN.

**Caratteristiche**

- Non contiene solvente
- Ottima aderenza
- Riempie in modo ottimale pori e cavità
- Tissotropizzata e caricata

**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 dell'applicazione, preparare il sottofondo, per garantire che sia stabile e asciutto nonché privo di sostanze che potrebbero ostacolare l'aderenza.<sup>1</sup> Per le malte modificate con materiale sintetico e i massetti a presa rapida, occorre eseguire una prova di compatibilità sul posto.

<sup>1</sup> Consultare la "scheda tecnica 101 Preparazione dei sottofondi".

**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:** uniforme, a formare una pellicola, con una cazzuola per lisciare, facendo attenzione a riempire pori e cavità. Evitare accumuli di materiale.

**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. 0,7 kg/m<sup>2</sup>. Il consumo può aumentare in presenza di determinate caratteristiche del sottofondo.

**Dosaggio catalizzatore**

Tabella per 10 kg di ALSAN 176

Mescolare per almeno 2 minuti.

Temperatura in °C	Catalizzatore Alsan CAT	Catalizzatore Alsan CAT
	[g]	[%]
0	600	6
5	600	6
15	400	4
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. 30 minuti

Rivestibile dopo min 45 minuti

Nessun tempo massimo di rivestibilità

Resistente alle sollecitazioni meccaniche dopo ca. 120 minuti

**Dati tecnici**Densità a 23 °C: 1,37 g/cm<sup>3</sup>

Viscosità a 23 °C: 15000 mPas

**Accessori**

Alsan CAT

**Formato di consegna**

Fusto da 10 kg

**Tonalità**

Trasparente

**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.