

**Descrizione del prodotto:**

ALSAN 072 RS è una resina PMMA bicomponente con un componente di riempimento da riparazione nonché per applicazione parziale o a tutta superficie.


**Ambito d'impiego**

La resina PMMA ALSAN 072 è ideale per eseguire piccole riparazioni di spessore fino a 50 mm, per compensare o creare dislivelli nonché per ricavare gole con un solo strato di prodotto. La resina ALSAN 072 RS può essere applicata su calcestruzzo e malta. È possibile applicare più strati di prodotto.

**Caratteristiche**

- Applicazione a più strati possibile
- Possibilità di applicare un solo strato con spessore fino a 50 mm
- Resistente alla compressione
- Resistente all'abrasione
- Resistente al gelo e al sale antigelo
- Resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- Non contiene solvente

**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: 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.<sup>1 2</sup>

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

<sup>2</sup> Consultare la scheda tecnica 102 "Trattamento preliminare dei sottofondi".

**Primer:** per esempio ALSAN 170 o ALSAN 176

**Miscelazione:** mescolare la resina (2 kg) prima dell'uso. Aggiungere la quantità di catalizzatore Alsan CAT corrispondente alla quantità di resina impiegata e mescolare bene per almeno 2 minuti. Aggiungere poi la carica (18 kg) e mescolare per almeno 3 minuti con un miscelatore a regime forzato o un miscelatore a due alberi, fino a ottenere una massa omogenea. Eliminare grumi e nidi e fare attenzione a mescolare anche il materiale sul fondo e sul bordo del contenitore.

**Applicazione:** versare la malta sulla superficie trattata con il primer e compattare e lisciare subito con una cazzuola per lisciare.

Avvertenza: compattare bene il prodotto soprattutto negli angoli.

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

**Consumo**

Ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

**Dosaggio catalizzatore**

Tabella per 20 kg di ALSAN 072 RS (miscela)  
Mescolare per almeno 3 minuti.

Temperatura in °C	Catalizzatore Alsan CAT [g]	Catalizzatore Alsan CAT [%]
0	120	6
5	120	6
10	80	4
15	80	4
20	40	2
25	40	2
30	40	2

**Tempo di reazione a 23 °C**

Tempo di lavorabilità: ca. 20 minuti  
Resistente alla pioggia dopo ca. 30 minuti  
Rivestibile dopo ca. 60 minuti  
Resistente alle sollecitazioni meccaniche dopo ca. 180 minuti

**Dati tecnici**

Densità miscela a 23 °C: 2,2 g/cm<sup>3</sup>  
Densità resina ALSAN 072 R a 23 °C: 0,99 g/cm<sup>3</sup>  
Densità carica ALSAN 072 S a 23 °C: 2,61 g/cm<sup>2</sup>

**Formato di consegna**

Il prodotto è composto dalla resina 072 R e dalla carica 072 S.  
Confezione combinata da 20 kg = 2 kg di resina e 18 kg di carica.  
La carica non contiene catalizzatore. Quest'ultimo deve essere aggiunto a parte.

**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.

**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.