

**Descrizione del prodotto:**

ALSAN REPO 71 è una malta bituminosa PMMA a due componenti per riparazioni rapide e durature di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.

**Ambito d'impiego**

ALSAN REPO 71 è una malta da ripristino e livellamento rapida e pronta all'uso per il riempimento e il livellamento di difetti e rotture del supporto. Le sue proprietà lo rendono ideale per l'uso su strada. ALSAN REPO 71 viene utilizzato per la regolazione continua di ostacoli come chiusini, gradini, ecc. che entrano ed escono da pozzi stradali e piccoli pozzetti. La posa multistrato della malta è possibile.

**Caratteristiche**

- Può essere utilizzato in diversi strati
- Veloce carrabile
- Elevata elasticità
- Stabile alla compressione
- Resistente all'abrasione
- Resistente al gelo e al sale antigelo
- Resistente agli UV, all'idrolisi e agli alcali
- Per lo più resistente agli acidi, agli alcali e al gasolio
- Privo di solventi

**Condizioni per la lavorazione**

Temperatura: min.. +5° C / max. 40° C Umidità relativa: max. 90 %

La temperatura del sottofondo deve superare di almeno 3° C il punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento. Una ventilazione sufficiente deve essere installata in locali chiusi.

**Lavorazione****Preparazione del sottofondo:**

Il supporto deve essere sempre preparato in modo che sia portante, asciutto e privo di componenti che riducono l'adesione.<sup>1 2</sup>

**Adesivo:** ad es. con ALSAN 170 su sottofondi cementizi. Non è richiesto alcun primer sull'asfalto.

**Miscelazione:** Prima dell'uso, la miscela deve essere mescolata accuratamente. Le quantità parziali devono essere riempite in secchi di miscelazione puliti. Il catalizzatore è miscelato in percentuale della quantità di miscelazione con un miscelatore lento in modo omogeneo per almeno 2 minuti.

**Applicare:** Versare la malta mescolata sulla superficie trattata con il primer, compattare e lisciare subito con una cazzuola per lisciare. Per spessori superiori a 10 mm, devono essere eseguite in due fasi le seguenti operazioni altrimenti c'è il rischio di screpolature. Quando è fresca, la malta può essere cosparsa di sabbia di quarzo.

**Suggerimento:** Prestare particolare attenzione alle zone d'angolo, la malta deve essere ben compattata.

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

**Consumo**

Circa 2,0 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore dello strato

<sup>1</sup> Consultare la "scheda tecnica 101 Preparazione del sottofondo".

<sup>2</sup> Consultare la "scheda tecnica 102 Trattamento preliminare del sottofondo".

**Dosaggio catalizzatore**

Tabella per 15 kg ALSAN REPO 71(miscela)Tempo di agitazione di almeno 3 minuti.

Temperatura in °C	Catalizzatore Alsan CAT [g]	Catalizzatore Alsan CAT [%]
0	300	2
5	300	2
10	150	1
15	150	1
20	150	1
25	150	1
30	150	1

**Tempo di reazione a 23 °C**

Tempo di lavorazione: ca. circa 10 minuti  
Resistente alla pioggia dopo: circa 30 minuti  
Sovraccaricabilità: ca. 60 minuti  
Carrabile: circa 180 minuti

**Dati tecnici**

Miscela densa a 23° C: 1,96 g/cm<sup>3</sup>

**Forma di fornitura**

15 kg fusti  
Il prodotto è costituito da una miscela di resine e sabbie preimpilate.  
Il catalizzatore deve essere aggiunto separatamente.

**Stoccaggio, trasporto & durata**

Nella confezione originale, conservato fresco, asciutto, al riparo dal gelo, chiuso e nonmiscelato, conservabile per almeno 12 mesi.

Bisognerebbe evitare una diretta irradiazione solare dei fusti, anche in cantiere. I contenitori aperti hanno una stabilità di stoccaggio limitata.

**Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza**

Le informazioni attualmente valide si trovano nella scheda di sicurezza. Osservare la sicurezza personale. Codice GIS: RMA 10

**Smaltimento**

Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e i materiali residui devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

**Produttore/Stabilimento**

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Strasburgo

**Indicazioni**

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono valide per il corrispondente prodotto consegnato da Soprema in Svizzera. Si prega di notare che le informazioni in altri paesi possono differire.

Le informazioni di cui sopra, in particolare i suggerimenti per la lavorazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze nel caso normale. La consulenza tecnica applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, le diverse esigenze poste sull'oggetto nelle più svariate condizioni di lavoro rendono necessario che il processore ne verifichi l'idoneità. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.