

Descrizione del prodotto:

ALSAN REPO 73 è una resina PMMA universale bicomponente per la riparazione dell'asfalto e la sigillatura dei giunti.

**Ambito d'impiego**

ALSAN REPO 73 è una resina universale PMMA non caricata, che viene utilizzata come rivestimento in asfalto, resina per malta e boiaccia per giunti. ALSAN REPO 73 si applica su asfalto senza primer. Ideale per la regolazione dei chiusini e dei pozzetti su superfici stradali.

Caratteristiche

- Veloce carrabile
- Elevata elasticità
- Utilizzabile come malta di giunzione
- Spargibile con mezzi aggrappanti
- Resistente all'abrasione
- Resistente al gelo e al sale antigelo
- Resistente agli UV, all'idrolisi e agli alcali
- Privo di solventi

Condizioni per la lavorazione

Temperatura: min. da 5° C a max. 40° C Umidità da substrati minerali:
max. 5 massa %.

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 ^{1 2}

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 vengono devono essere miscelate 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. ALSAN REPO 73 viene utilizzato per regolare continuamente gli ostacoli come chiusini, pozzetti, ecc. al supporto esistente. A questo scopo si consiglia di miscelare ALSAN REPO 73 con sabbia di quarzo fino al 160% di tipo 1, 0,3 - 0,8 mm. ALSAN REPO 73 può essere miscelato fino al 30% di sabbia di quarzo tipo 1, 0,3 - 0,8 mm per il riempimento di giunti e fessure in applicazioni a bassa viscosità.

Applicare: Posizionare il materiale miscelato sulla superficie preparata e stenderlo immediatamente con una spatola lisciante. Lo spessore di applicazione non deve superare i 20 mm. Per spessori di strato superiori a 10 mm, i lavori devono essere eseguiti in due fasi, altrimenti sussiste il rischio di fessurazioni. Si noti che l'elasticità diminuisce con l'aumentare dello spessore dello strato.

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 1,52 kg/m² per mm di spessore dello strato

¹ Consultare la "scheda tecnica 101 Preparazione del sottofondo".

² Consultare la "scheda tecnica 102 Trattamento preliminare del sottofondo".

Dosaggio catalizzatore

Tabella per 15 kg ALSAN REPO 73 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
35	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: 1,51 g/cm³

Forma di fornitura

15 kg fusti
Il prodotto è costituito da un componente in resina
Il catalizzatore deve essere aggiunto separatamente.

Stoccaggio, trasporto & durata

Nella confezione originale, conservato fresco, asciutto, asciutto, al riparo dal gelo, chiuso e non miscelato, 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 10I fusti aperti hanno una conservabilità a magazzino limitata. Il prodotto può gelificarsi precocemente. Non utilizzare il prodotto se gelificato.

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.