

## Produktbeschreibung:

ALSAN REPO 71 ist ein vorgefüllter, zweikomponentiger PMMA-Asphaltreparaturmörtel für schnelle und dauerhafte Reparaturen von Asphaltbelägen.



## Einsatzgebiet

ALSAN REPO 71 wird als schnellhärtender, gebrauchsfertiger Reparatur- und Ausgleichsmörtel zur Auffüllung und Nivellierung von Fehlstellen und Ausbrüchen des Untergrundes verwendet. Durch seine Eigenschaften ist er im Straßenbereich optimal einsetzbar. ALSAN REPO 71 wird zur stufenlosen Anpassung von Hindernisse wie Schachtdeckeln, Absätzen etc., ein- bzw. ausgießen von Strassenschächten und kleineren Schlaglöchern eingesetzt. Der mehrlagige Einbau des Mörtels ist möglich.

## Eigenschaften

- Mehrlagig einsetzbar
- Schnelle Überfahrbarkeit
- Hohe Elastizität
- Druckstabil
- Abriebfest
- Frost-tausalzbeständig
- UV-, hydrolyse- und alkalibeständig
- Weitgehend säure-, laugen und diesel-resistent
- Lösungsmittelfrei

## Verarbeitungsbedingungen

Temperatur: min.. +5° C bis max. 40° C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90 %

Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 3° C über dem Taupunkt liegen. In geschlossenen Räumen ist eine ausreichende Lüftung zu installieren.

## Verarbeitung

**Vorbereiten des Untergrundes:** Der Untergrund ist grundsätzlich vorzubereiten, sodass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist..<sup>1 2</sup>

**Grundieren:** z.B. mit ALSAN 170 auf zementösen Untergründen. Auf Asphalt wird keine Grundierung benötigt.

**Mischen:** Vor der Verwendung ist das Gemisch gründlich aufzurühren. Teilmengen sind in saubere Mischeimer umzufüllen. Der Katalysator wird prozentual zur Mischungsmenge mit einem langsam laufenden Mischwerk mindestens 2 Minuten lang homogen eingerührt.

**Applizieren:** Den Mörtel auf die vorbereitete und grundierte Fläche schütten und sofort mit einer Glättkelle verdichten und abreiben. Bei Dicken von mehr als 10 mm muss in zwei Arbeitsgängen gearbeitet werden, da sonst die Gefahr von Rissbildung besteht. Im frischen Zustand kann der Mörtel mit Quarzsand abgestreut werden. Hinweis: In Ecken ist besonders darauf zu achten, dass der Mörtel gut verdichtet eingebracht wird.

**Reinigen:** Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit gründlich mit ALSAN Systemreiniger gereinigt werden.

## Verbrauch

Ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 101 Untergründe vorbereiten“.

<sup>2</sup> Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 102 Untergründe vorbehandeln“.

## Katalysatordosierung

Tabelle für 15 kg ALSAN REPO 71 (Mischung)  
Rührzeit mindestens 3 Minuten.

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

## Reaktionszeit bei 23°C

Topfzeit: ca. 10 Minuten  
Regenfest: ca. 30 Minuten  
Überarbeitbar: ca. 60 Minuten  
Endfestigkeit: ca. 180 Minuten

## Technische Daten

Dichte Gemisch bei 23° C: 1,96 g/cm

## Lieferform

15 kg Gebinde  
Das Produkt besteht aus einem vorgefüllten  
Harz/Sandgemisch.  
Der Katalysator muss extra zugegeben werden

## Lagerung, Transport & Haltbarkeit

In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei,  
ungeöffnet und ungemischt gelagert, mindestens 12  
Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der  
Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden  
werden. Angebrochene Gebinde sind nur noch  
begrenzt lagerstabil.

## Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie  
dem Sicherheitsdatenblatt.

Personenschutz beachten. GIS Code: RMA 10

## Entsorgung

Ausgehärtetes Material kann als Bauschutt entsorgt  
werden. Gebinde und Restmaterial sind gesondert  
als Sondermüll zu entsorgen.

## Hersteller/Werk

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Strasbourg

## Hinweise

Die Angaben in diesem Datenblatt sind gültig für das  
entsprechende, von der Soprema Schweiz  
ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen, dass  
die Angaben in anderen Länder davon abweichen  
können.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die  
Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung  
unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen  
und Erfahrungen im Normalfall.

Anwendungstechnische Beratungen erfolgen nach  
bestem Wissen. Die verschiedenartigen  
Anforderungen am Objekt unter den  
unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen machen  
jedoch eine Prüfung auf Eignung durch den  
Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem  
technischen Fortschritt oder der Verbesserung  
unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten