

## Produktbeschreibung:

ALSAN REPO 73 ist zweikomponentiges PMMA-Universalharz für Asphaltreparaturen und Fugenverguss.



## Einsatzgebiet

ALSAN REPO 73 ist ein ungefülltes PMMA-Universalharz, was als Asphaltbeschichtung, Mörtelharz und Fugenverguss eingesetzt wird. ALSAN REPO 73 wird auf Asphalt ohne Grundierung appliziert. Ideal zur Anpassung von Schachtdeckeln und Absätzen in der Fahrbahndecke.

## Eigenschaften

- Schnelle Überfahrbarkeit
- Hohe Elastizität
- Als Fugenverguss einsetzbar
- Einstreubar mit Griffigkeitsmitteln
- Abriebfest
- Frost-tausalzbeständig
- UV-, hydrolyse- und alkalibeständig
- Lösungsmittelfrei

## Verarbeitungsbedingungen

Temperatur: min.. 5° C bis max. 40° C Feuchtigkeit von mineralischen Untergründen: max. 5 Masse-%. 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 so vorzubereiten, dass 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 Mischung mit einem langsam laufenden Mischwerk mindestens 2 Minuten lang homogen eingerührt. ALSAN REPO 73 wird eingesetzt um Hindernisse wie Schachtdeckel, Absätze etc. stufenlos an den bestehenden Untergrund anzupassen. Für diesen Zweck wird empfohlen ALSAN REPO 73 mit bis zu maximal 160% Quarzsandsand Typ 1, 0,3 – 0,8 mm zu mischen. ALSAN REPO 73 kann, bei dünnflüssiger Anwendung, zum Füllen von Fugen und Rissen mit bis zu 30 % Quarzsandsand Typ 1, 0,3 – 0,8 mm gemischt werden.

**Applizieren:** Das gemischte Material auf die vorbereitete Fläche geben und sofort mit einer Glättkelle verstreichen. Die Auftragsdicke sollte 20 mm nicht überschreiten. Bei Schichtstärken von mehr als 10 mm muss in zwei Arbeitsgängen gearbeitet werden, da sonst die Gefahr von Rissbildung besteht. Zu beachten ist, dass mit steigender Schichtstärke die Elastizität abnimmt.

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

## Verbrauch

Ca. 1,52 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 73 Rührzeit mindestens 3 Minuten.

| Temperatur<br>in C° | Alsan CAT<br>Katalysator<br>[g] | Alsan CAT<br>Katalysator<br>[%] |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 0                   | 300                             | 2                               |
| 5                   | 300                             | 2                               |
| 10                  | 150                             | 1                               |
| 15                  | 150                             | 1                               |
| 20                  | 150                             | 1                               |
| 25                  | 150                             | 1                               |
| 35                  | 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: 1,51 g/cm

## Lieferform

15 kg Gebinde

Das Produkt besteht aus einer Harzkomponente 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