

## Produktbeschreibung:

ALSAN 870 RS ist ein universell einsetzbarer, semiflexibler PMMA Verlaufmörtel.



## Einsatzgebiet

ALSAN 870 RS wird als semiflexibler Verlaufmörtel zum Ausegalisieren und Beschichten sowie als Schutz- und Nutzschiicht beim Abdichtungssystem direkt auf ALSAN 770 im Balkon- und Parkingbereich eingesetzt.

## Eigenschaften

- schnell reagierend
- lösemittelfrei
- rissüberbrückend (Spannungsrisse)
- sehr gute Verlaufseigenschaften
- Auftrag in mehreren Schichten möglich
- UV-, hydrolyse-, alkalibeständig
- sehr gute dynamische Lastverteilung

## Verarbeitungsbedingungen

Temperaturbereich: min 0° C bis max 35° C  
Der Untergrund muss trocken sein.

Luftfeuchtigkeit: max 90%

Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3° C Delta über dem Taupunkt liegen.

In geschlossenen Räumen ist eine ausreichende Lüftung zu installieren (min 7-fachen Luftaustausch per/h).

## Verarbeitung



### Vorbereiten des Untergrundes:

ALSAN 870 RS kann je nach Anforderung bzw. System entweder direkt auf eine Systemgrundierung oder auf ein ALSAN - PMMA Abdichtungsharz aufgetragen werden.

**Mischen:** ALSAN 870 RS besteht aus dem Basisharz 870R (10kg Eimer) und den Füllstoff ALSAN 870S (23 kg Sack). Aufgrund des hohen Füllstoffanteils ist das korrekte und sorgfältige Mischen sehr wichtig. Dafür wird das Basisharz gründlich aufgerührt und in einen Mischeimer

umgefüllt. Bei laufendem Rührwerk wird dann die Füllstoffkomponente eingebracht, bis eine homogene Masse entsteht. Nun können wiederum Teilmengen abgefüllt werden, denen dann anteilig zur Harzmenge Katalysator zugegeben wird. Der Katalysator wird klumpenfrei prozentual zur Mischung mit einem langsam laufenden Mischwerk mindestens 2 Minuten lang eingerührt.

**Applizieren:** Das Auftragen erfolgt mit einer Zahn- oder Glättkelle, eventuell unter Zuhilfenahme einer Stachelwalze. Der Auftrag kann in mehreren Schichten à maximal 5 mm pro Auftrag erfolgen. Diese Schichten können aus optischen Gründen bei Bedarf zwischen- oder plangeschliffen werden. Je nach Oberflächenanspruch kann "nass in nass" feuergetrockneter Quarzsand im Überschuss eingestreut werden.

**Reinigen:** Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit gründlich mit ALSAN 076 Reiniger gereinigt werden.

## Verbrauch

Bei ebenen glatten Flächen min 4 kg/m<sup>2</sup>  
2 kg pro m<sup>2</sup>/mm

## Katalysatordosierung

Tabelle für 10 kg ALSAN 870 RS  
Rührzeit min. 2 Minuten

| Materialtemperatur in C° | ALSAN 070 Katalysator [g] | ALSAN 070 Katalysator [%] |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 0                        | 400                       | 4                         |
| 5                        | 400                       | 4                         |
| 15                       | 200                       | 2                         |
| 25                       | 200                       | 2                         |
| 35                       | 150                       | 1.5                       |

## SOPREMA GmbH

Mallastr. 59 • D-68219 Mannheim • Telefon +49 621 73 60 30 • Fax +49 621 73 60 444  
Email info@soprema.de • Internet www.soprema.de

# ALSAN 870 RS Verlaufmörtel

## Reaktionszeit (bei 23° C)

Topfzeit: ca. 15 Minuten  
Regenfest: ca. 30 Minuten  
Überarbeitbar: min 45 Minuten, keine maximale Überarbeitungszeit  
Belastbar: ca. 180 Minuten

## Technische Daten

Wasserdampfdiffusionswiderstand: 23.718 [-]

## Lieferform

Kombipack  
23 kg Sack (Sand bzw. Füllstoff)  
10 kg Gebinde (Harz) in RAL:

7032

## Lagerung, Transport & Haltbarkeit

In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei, ungeöffnet und ungemischt gelagert, mind. 12 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden.  
Angebrochene Gebinde sind nur noch begrenzt lagerstabil und können vorzeitig gelieren. Das gelierte Produkt darf nicht mehr verwendet werden.

## Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.  
Personenschutz beachten.

## 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 Deutschland ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen, dass die Angaben in anderen Ländern 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.