

## Produktbeschreibung:

ALSAN 870 RS ist ein semiflexibles, zweikomponentiges PMMA Harz mit einer Füllstoffkomponente zur Herstellung eines Verlaufsmörtels



## Einsatzgebiet

ALSAN 870 RS wird als semiflexibler Verlaufsmörtel zur Egalisierung und Beschichtung, sowie als Schutz-, und Einstreuschicht bei Abdichtungs- und Oberflächenschutzsystemen im Balkon- und Parkingbereich eingesetzt.

## Eigenschaften

- Lösungsmittelfrei
- Rissüberbrückend (Spannungsrisse)
- Sehr gute Verlaufseigenschaften
- Auftrag in mehreren Schichten möglich
- UV-, hydrolyse-, alkalibeständig
- Sehr gute dynamische Lastverteilung

## Verarbeitungsbedingungen

Temperatur: min. 0°C bis max. 30°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:** ALSAN 870 RS kann je nach Anforderung bzw. System entweder auf eine Systemgrundierung oder auf ein ALSAN - PMMA Abdichtungsharz aufgetragen werden. Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.<sup>1</sup>

**Mischen:** ALSAN 870 RS besteht aus der Harzkomponente ALSAN 870 R (10 kg Eimer) und der Füllstoffkomponente ALSAN 870 S (23 kg Sack). Aufgrund des hohen Füllstoffanteils ist das korrekte und sorgfältige Mischen sehr wichtig. Dazu wird die Harzkomponente gründlich aufgerührt und in einen geeigneten Mischeimer umgefüllt. Bei laufendem Mischwerk wird dann die Füllstoffkomponente zugegeben, bis eine homogene Masse entsteht. Nun können wiederum Teilmengen abgefüllt werden, denen dann anteilig zur Harzmenge Katalysator zugegeben wird. Der Katalysator wird prozentual zur Harzmenge mit einem langsam laufenden Mischwerk mindestens 2 Minuten lang homogen eingerührt.

**Applizieren:** Das Auftragen erfolgt mit einer Zahn- oder Glättkelle. Der Auftrag kann in mehreren Schichten mit maximal 5 mm pro Auftrag erfolgen. Diese Schichten können aus optischen Gründen bei Bedarf zwischengeschliffen werden. Je nach Oberflächenanspruch kann feuergetrockneter Quarzsand im Überschuss eingestreut werden.

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

## Verbrauch

Bei ebenen glatten Flächen

Verbrauch: 4,0 kg/m<sup>2</sup> bei 2 mm Schichtstärke.

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 102 Untergründe vorbehandeln“.

**Katalysatordosierung**

Tabelle für 10 kg ALSAN 870 RS  
Rührzeit mindestens 2 Minuten

Temperatur in C°	Alsan CAT Katalysator [g]	Alsan CAT Katalysator [%]
0	600	6
5	600	6
10	400	4
15	200	2
20	200	2
25	200	2
35	150	1,5

**Reaktionszeit bei 23° C**

Topfzeit: ca. 15 Minuten  
Regenfest: ca. 30 Minuten  
Überarbeitbar: ca. 60 Minuten  
Belastbar: ca. 180 Minuten

**Technische Daten**

Dichte: 1,76 g/cm<sup>3</sup>  
Sd-Wert: 50 m  
Abriebfestigkeit nach Taber < 3000 mg

**Lieferform**

Kombipack 33 kg:  
ALSAN 870 S (Füllstoffkomponente) im 23 kg Sack  
ALSAN 870 R (Harzkomponente) im 10 kg Gebinde

**Farbton**

RAL 7035

**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.

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