

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/m²
2 kg pro m²/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
gelierete 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.