

Produktbeschreibung:

ALSAN 870 RS ist ein semiflexibles, dreikomponentiges PMMA-Harz mit 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 Parkbereich 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.¹

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 aufgeführt und in einen geeigneten Mischwerk 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/m² bei 2 mm Schichtstärke.

¹ Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 102 Untergründe vorbehandeln“.

Katalysatordosierung

Tabelle für 10 kg ALSAN 870 RS
Rührzeit mindestens 2 Minuten

Temperatur in C°	ALSAN 070 Katalysator [g]	ALSAN 070 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/cm³
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