

Produktbeschreibung:

ALSAN REKU Z71 ist ein schnellhärtendes, sehr niederviskoses PMMA-Harz zur Füllung von Poren zementgebundener Untergründe.



Einsatzgebiet ALSAN REKU Z71 wird zur Poren- und Kapillarverfüllung mineralischer Untergründe verwendet. In wasserunterlaufsicheren SOPREMA Systemaufbauten in Verbindung mit dem Reaktionsharz Reku P70 eingesetzt.

Eigenschaften

- Sehr geringe Viskosität
- Füllt Poren und Risse
- Sehr gute Haftung zum Untergrund
- lösemittelfrei

Verarbeitungsbedingungen

Untergrund- und Umgebungstemperatur:
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.

Verarbeitung

Vorbereiten des Untergrundes:

Der Untergrund ist entsprechend den vereinbarten Regelwerken gründlich vorzubereiten. Dabei handelt es sich um mechanische Vorbereitungsmaßnahmen wie Kugelstrahlen, Fräsen und/oder Schleifen. Grundsätzlich ist der Untergrund eben, trocken, staub- und fettfrei herzustellen.¹

Mischen: Vor der Verwendung ist das Harz gründlich aufzurühren. Teilmengen sind in saubere Mischeimer umzufüllen. Der Katalysator wird prozentual zur Mischungsmenge mit einem langsam laufenden Mischwerk mindestens 3 Minuten lang homogen eingerührt.

¹ Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 101 Untergründe vorbereiten“.



Applikation: ALSAN REKU Z71 wird bei einem Verbrauch von mindestens 0,5 kg/m² mit einer Rolle appliziert, um Poren und Risse des Untergrundes zu füllen. Damit das Material in die Poren des Untergrundes eindringen kann, ist eine Einwirkungsdauer von 5 min bis 10 min abzuwarten. Um Stoffansammlungen zu vermeiden, ist mit Fellrollen nachzurollen.

Bei Bedarf ist erneut Material aufzutragen, bis der Untergrund gleichmäßig mit Harz gesättigt ist. In das noch flüssige Harz wird Quarzsand der Körnung 0,2-0,7 mm bei einem Verbrauch von ca. 0,5 kg/m² bis 0,8 kg/m² (nicht im Überschuss) eingestreut. Nicht haftender Quarzsand ist nach der Aushärtung abzukehren. Erst danach kann die Folgeschicht ALSAN REKU P70 appliziert werden.

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

Verbrauch

0,5 kg/m² pro Arbeitsgang.

Je nach Porigkeit des Untergrundes.

Katalysatordosierung

Tabelle für 23 kg ALSAN REKU Z 71
Rührzeit mindestens 3 Minuten

Temperatur in C°	ALSAN 070 Katalysator [g]	ALSAN 070 Katalysator [%]
0	950	4,0
5	950	4,0
10	700	3,0
15	700	3,0
20	700	3,0
25	460	2,0
30	460	2,0

Reaktionszeit bei 23°C

Topfzeit: ca. 20 Minuten

Regenfest: ca. 30 Minuten

Überarbeitbar: mindestens 60 Minuten

Keine maximale Überarbeitungszeit

Technische Daten

Dichte bei 23°C: 1,1 g/cm³

Viskosität bei 23°C: 10 mPas

Lieferform

23 kg Blechgebinde

Farbton

Farblos

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 Deutschland ausgelieferte Produkt.