

Produktbeschreibung:

ALSAN 770 ist ein hochflexibles, schnellhärtendes PMMA-Abdichtungsharz für flächige Abdichtungen mit Vlieseinlage.



Einsatzgebiet

ALSAN 770 wird als Abdichtungsharz für flächige Abdichtungen mit Vlieseinlage eingesetzt.

Eigenschaften

- ETAG 005 mit CE-Kennzeichnung
- Harte Bedachung Broof(T1)
- Nutzungsdauer: W3; Nutzlast: P1 - P4
- Klimazone: M, S; Dachneigung: S1 - S4
- Oberflächentemperatur: TL4/TH4
- Wurzelfest nach FLL- Prüfverfahren

Verarbeitungsbedingungen

Temperaturbereich: min. 0°C bis max. 35°C

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:

Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.^{1 2}

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 2 Minuten lang homogen eingerührt.

Applizieren: ALSAN 770 wird mit einem Roller oder Pinsel appliziert. Als Faustformel sollten ca. 2/3 des Harzes unter dem Vlies und 1/3 über dem Vlies „nass in nass“ appliziert werden.

Vliesüberlappungen sind mindestens 5 cm breit herzustellen. Zwischen den Vliesüberlappungen ist ebenfalls Harz aufzubringen.

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: min. 2.5 kg/m²

Katalysatordosierung

Tabelle für 10 kg ALSAN 770

Rührzeit mindestens 2 Minuten

| Temperatur in °C | ALSAN 070 Katalysator [g] | ALSAN 070 Katalysator [%] |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 0 | 600 | 6 |
| 5 | 400 | 4 |
| 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. 45 Minuten

Keine maximale Überarbeitungszeit

Belastbar: ca. 180 Minuten

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

² Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 102 Untergründe vorbehandeln“.

Technische Daten

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1 - 2 • 8957 Spreitenbach • Schweiz

Tel.: +41 (0)56 418 59 30 • Fax.: +41 (0)56 418 59 31 • www.soprema.ch • E-mail: info@soprema.ch

Dichte bei 23°C: 1.25 g/cm³
Sd-Wert: 10 m bei 2,0 mm Schichtstärke
Viskosität bei 23°C: 2500 mPas
Rissüberbrückung dynamisch II T+V (0,1-0,3 mm)

Systemzubehör

ALSAN Fleece
ALSAN 070

Lieferform

10 kg
25 kg Gebinde auf Anfrage

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 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. 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 Schweiz ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, 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.



ALSAN 770
Soprema SAS
Plant
16
DOP WPLFR006

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|------------------------------|--|
| Mindestschichtdicke | 2 mm | ETAG 005:2004 |
| Mindestverbrauch | 2,5 kg/m ² | |
| Leistungsmerkmale des Bausatzes | | |
| Widerstand gegen Flugfeuer | Broof (t1) | |
| Brandverhalten | Klasse E | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ~5107 | |
| Wasserdichtheit | Dicht | |
| Aussage zu gefährlichen Stoffen | Keine gefährlichen Stoffe | |
| Beständigkeit gegenüber Pflanzenwurzeln | NPD | |
| Widerstand gegenüber Windlast (Haftung) | ≥ 50 kPa auf Betonuntergrund | |
| Rutschhemmung | NPD | |
| Einstufung der Nutzungskategorien nach ETAG 005 im Hinblick auf | | |
| Nutzungsdauer | W3 | |
| Klimazonen | S | |
| Nutzlasten | P4 | |
| Dachneigung | S1 bis S4 | |
| Niedrigste Oberflächentemperatur | TL4 | |
| Höchste Oberflächentemperatur | TH4 | |