

Produktbeschreibung:

ALSAN EP 106 ist ein zweikomponentiges Epoxidharz zur Grundierung zementgebundener Untergründe.



Einsatzgebiet

ALSAN EP 106 wird als lösungsmittelfreie Grundierung für zementgebundene Untergründe im Innen- und Außenbereich, bei nicht unterkellerten Untergründen, bei hoher Restfeuchte und rückseitiger Durchfeuchtung eingesetzt.

Eigenschaften

- Verfestigt nicht ausreichend feste Untergründe
- Kann auf jungen/grünen Betonflächen eingesetzt werden
- Restfeuchte bis 6 Masse-%

Verarbeitungsbedingungen

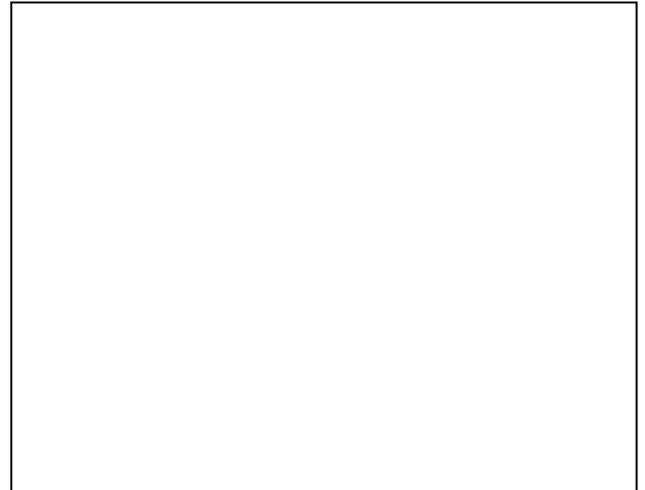
Temperatur: min. 8°C bis max. 30°C
Feuchtigkeit von mineralischen Untergründen: max. 6 Masse-%
Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%
Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

Verarbeitung

Vorbereiten des Untergrundes: Der Untergrund ist vor dem Auftragen der Grundierung grundsätzlich vorzubehandeln, sodass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.¹

Mischen: ALSAN EP 106 wird als Kombi-Gebinde im bereits abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert. Das Gebinde der A-Komponente hat genügend Volumen, um den Inhalt der B-Komponente aufzunehmen. Den Inhalt der B-Komponente restlos in die A-Komponente leeren. Anschließend mit einem langsam laufenden Rührwerk (300-400 U/min) 3 Minuten lang mischen bis eine homogene Masse entsteht.

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



Applizieren: ALSAN EP 106 wird als Grundierung mit einem Gummischieber, Rakel oder einem Roller appliziert. Im Anschluss erfolgt ein gleichmäßiges Verschlichten des Produktes mit einem Roller. Unter allen Umständen ist so ein geschlossener Film zu erzeugen. In das noch flüssige Harz wird Quarzsand der Körnung 0,4-0,8 mm lose (nicht im Überschuss) eingestreut. Nicht haftender Quarzsand ist nach der Aushärtung abzukehren. Erst danach kann eine Folgeschicht mit ALSAN Produkten erfolgen.

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:
als Grundierung: ca. 0,5 kg/m² - 0,6 kg/m².
als Feuchtigkeitssperre: ca. 2 x 0,6 kg/m².

Reaktionszeit bei 23°C

Topfzeit: ca. 20 Minuten
Regenfest: ca. 4 Stunden
Überarbeitbar: ca. 24 Stunden

Technische Daten

Dichte: 1,05 g/cm³
Komponente A: 600 mPas
Komponente B: 400 mPas
Mischung A+B: 660 mPas
Festkörper 100%
Shore D: 82

Lieferform

25 kg Gebinde (17,5 kg Harz / 7,5 kg Härter)

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: RE 1

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, 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.