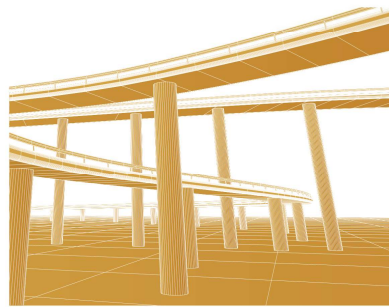


Topoplan® AC Grund

Haftbrücke



ZWEIKOMPONENTIGE METHACRYLAT-GRUNDIERUNG

Topoplan® AC Grund ist ein niedrigviskoses, transparentes, lösemittelfreies 2-Komponenten-Methylacrylatharz mit gutem Eindringungsvermögen, bestehend aus flüssigem Harz und Härterpulver

Anwendung

Topoplan® AC Grund wird als Grundierung auf mineralischen Untergründen für eine anschließende Beschichtung mit **Topoplan® AC Acrylharzmörtel** eingesetzt.

Produkteigenschaften

Topoplan® AC Grund

- ist niedrigviskos, lösemittelfrei und transparent
- kann auch bei Minustemperaturen verarbeitet werden
- hat ein hohes Eindringvermögen und garantiert dadurch ausgezeichnete Haftung

Verarbeitung

1. Vorbehandlung

Untergründe müssen staubfrei, fest und trocken sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit gesichert sein. Die Reinigung erfolgt je nach Verschmutzungsgrad durch Sand- bzw. Kugelstrahlen oder Nadelpistole. Nach der Untergrundbehandlung muss die Abrissfestigkeit des Untergrundes mindestens 1,5 N/mm² betragen und ausreichend druckstabil sein. Die Restfeuchte an der Oberfläche darf bei zementgebundenen Untergründen nicht mehr als 4 % betragen, der Untergrund muss gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein.

2. Mischen

Harz und Härterpulver in gewünschtem Verhältnis (siehe Tabelle) in einem sauberen Gefäß mit einem Spachtel vorsichtig homogenisieren und gründlich durchmischen.

Temperatur	Härterpulver*	Topfzeit Minuten	Härtezeit Minuten
-10°C	1 Beutel	22	60
+/-0°C	2/3 Beutel	15	40
+ 20°C	½ Beutel	12	30

*Bezogen auf 2,0kg **Topoplan® AC Grund**

3. Aufbringen

Topoplan® AC Grund sofort auf den Untergrund verteilen. Als Applikationshilfe wird in die noch frische Grundierung feiner Quarzsand (0,5 – 1 mm) eingestreut. Nachfolgende Beschichtungen können nach der Aushärtung (siehe Tabelle) zu jedem Zeitpunkt erfolgen. Das Harz-/Härterverhältnis ist genau einzuhalten, da sonst eine sichere Aushärtung gefährdet ist. Um die Topfzeiten, innerhalb deren gutes Eindringen in den Untergrund gewährleistet ist, einhalten zu können, sollten angemessene Ansatzmengen gewählt werden. Das Material muss unmittelbar nach dem Lösevorgang des Härterpulvers in der Harzkomponente verarbeitet werden.

Topoplan® AC Grund ist gleichmäßig und pfützenfrei mittels Farbrolle bzw. Pinsel aufzutragen. Bei Verwendung von Gummischiebern ist in jedem Fall mit der Farbrolle nachzuwalzen. Matte, stark saugende Stellen sind vor der Erhärtung bis zum Porenschluss nass-in-nass nachzugrundieren

Verbrauch

Je nach Rauigkeit des Untergrundes 0,3 – 0,6 kg je m²

Lagerung

Aufbewahrung an einem kühlen, gut belüfteten und trockenen Ort. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb 12 Monaten. Herstellungsdatum siehe Etikettenaufdruck.

Lieferform

2 x 1-kg-Dose und 1 x 100-g-Beutel Härterpulver

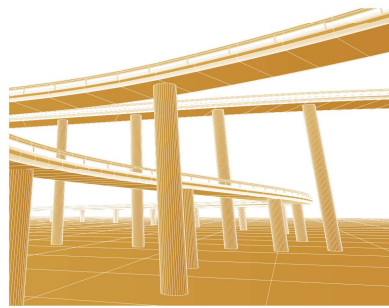
Verarbeitungstemperatur

- 10°C bis +30°C

Tiefere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Festigkeitsanstieg.

Topoplan® AC Grund

HAFTBRÜCKE



ZWEIKOMPONENTIGE METHACRYLAT-GRUNDIERUNG

Technische Daten

Topoplan® AC Grund Lieferzustand	
Viskosität bei + 20°C DIN 53015	ca. 500 – 700 mPa·s
Auslaufzeit 20°C, 4 mm DIN 53211	18 – 21 sec.
Dichte DIN 51757	0,98 g/cm ³
Topoplan® AC Grund gehärteter Zustand	
Rohdichte DIN 53479	1,16 g/cm ³
Reißdehnung DIN 53455	7 %
Shore-D DIN 53505	70 – 80 Einheiten
Wasseraufnahme, 4 Tage DIN 53495	125 mg (50x50x4mm)
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN 53122	$1,05 \cdot 10^{-11}$ g/cm · h · Pa
Mindestverarbeitungstemperatur	- 10°C bis + 35°C
Brandverhalten	E _{fl}

Weitere Produkte

Außer Kunstharzbeschichtungen steht eine Reihe erprobter Mineralischer Industrieböden von P & T zur Verfügung

Topoplan® 04

Topoplan® Armiert mit Stahlfasern

Topoplan® FE selbstnivellierend

Gefahren – Hinweise

Topoplan® AC Grund ist feuergefährlich!

Behälter dicht geschlossen halten. Aufbewahrung an einem kühlen, gut belüfteten Ort. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Pulver: Klasse 5.2, Verpackungsgruppe (-), UN – Nr. 3106

Flüssigkeit: Klasse 3, Verpackungsgruppe II, UN – Nr. 1866

Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen produktspezifischen technischen Daten beruhen auf Laborwerten. Ermittelt wurden diese bei einer Anwendungstemperatur von +20 °C. Bitte beachten Sie, dass die Werte im Anwendungsfall variieren können. Angegebene Farben entsprechen einem optischen Mustereindruck, Farbtönschwankungen sind nicht auszuschließen. Wir empfehlen, für den Einzelfall die Eignung der Produkte vor Anwendung zu prüfen. Die auszuführenden Arbeiten sind nach den einschlägigen und zum Zeitpunkt der Ausführung geltenden Empfehlungen, Richtlinien, DIN/EN-Normen und deren ergänzenden Merkblätter vorzunehmen. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden frühere Ausgaben ungültig.

02/2024

P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG

Bataverstraße 95 · 41462 Neuss

Tel.: 02131 5669-0 · Fax 02131 5669-22 · info@eurogrout.de · www.eurogrout.de