

Topoplan® AC Acrylharzmörtel

Topoplan® AC ist ein nicht klebender, lösemittel- freier, 2-Komponenten Acrylharzmörtel mit hoher Druck- und Biegezugfestigkeit. Korngröße 1,8 mm

Anwendung

Topoplan® AC dient als hochwertiger Reaktionsharz- mörtel für Estriche in Schichtdicken von 6 – 10 mm sowie als Reparaturmörtel für Schichtdicken über 10 mm für mineralisch gebundene Untergründe.

Eigenschaften

Topoplan® AC zeichnet sich durch eine hohe Chemi- kalienbeständigkeit aus. Er eignet sich besonders für Schnellreparaturen, da die Aushärtezeit lediglich 1 – 3 Stunden beträgt.

Topoplan® AC hat den weiteren Vorteil, dass er auch bei niedrigen Temperaturen (bis -10° C) verarbeitet wer- den kann und kurzfristig aushärtet.

Topoplan® AC wird als leicht fließfähiger Mörtel (für den Boden) oder mit dem Härter Topoplan® AC thix als spachtelfähiger Mörtel (für Wände und Schrägen) ange- boten.

Verarbeitung

1. Vorbehandlung. Der Untergrund einer Topoplan- beschichtung muss sauber und trocken sein. Je nach Verschmutzungsgrad können übliche Hochdruckreiniger eingesetzt werden. Bei Beschichtungen größerer Flächen empfiehlt sich das Abfräsen, Sand- oder Flammstrahlen. Der Untergrund muss außerdem frei von aufsteigender Feuchtigkeit sein.

2. Grundierung. Vor der Topoplan-Beschichtung ist eine Grundierung mit Topoplan® AC Grund vorzuneh- men (siehe hierzu technisches Datenblatt für Topoplan® AC Grund).

2. Mischen. Topoplan® AC wird in Einheiten zu 15 kg (Pulver) und 2 kg (Härter) geliefert. Die Pulverkompo- nente wird in den jeweils mitgelieferten Kunststoff-Misch- sack gegeben und je nach gewünschter Konsistenz mit 1,7 – 2,0 l Härterflüssigkeit angemischt. Die Sack- öffnung wird mit beiden Händen so weit zugekehrt,

dass sich über dem Mischgut nur noch ein geringer Luft- raum befindet. Mit einer Hand wird die geschlossene Sacköffnung festgehalten, während man mit der anderen Hand die beiden Sackzipfel abwechselnd hin- und her- bewegt. An Ort und Stelle wird der Mischsack geöffnet und der herausfließende Mörtel gleichmäßig in die er- härtete Grundierung verteilt. Die Verarbeitungszeit von ca. 15 Minuten ist dabei zu berücksichtigen. Das Glätten geschieht mit Kelle, Edelstahlglätter oder Reibbrett. Je nach Temperatur ist die Beschichtung innerhalb von 60 – 180 Minuten ausgehärtet.

Verbrauch

Topoplan® AC ca. 12 kg je m² bei 6 mm Schichtdicke
Topoplan® AC Grund 0,4 kg je m²

Lagerung

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

Lieferform

15-kg-Papiersack/2 kg-Blechdose
10-kg-Kombi-Eimer (inkl. Grundierung)

Gefahrgut-Hinweis

Topoplanharze sind feuergefährlich! Behälter dicht ge- schlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Vbf: Klasse A I, Gruppe II

GGVS: Klasse 3, Ziffer 3 II ADR UN – Nr. 1247
(Diese Hinweise gelten für die Härterflüssigkeit)

Technische Daten

Druck- festigkeit (nach 3 Std.)	Biegezug- festigkeit (nach 3 Std.)	Haftzug- festigkeit (nach 3 Std.)	Verar- beitungszeit
75 N/mm ²	18,3	7,5 N/mm ²	ca. 15 Min.



P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG | Tel.: 02131 5669-0 | Fax: 02131 5669-22 | info@eurogrout.de | www.eurogrout.de

Die Angaben des Prospektes, die anwendungstechnische Beratung und sonstige Empfehlungen beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Alle technischen Daten wurden bei 20°C ermittelt. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen technischen Datenblätter ungültig.