

Topolit® Fix Plast

Topolit® Fix Plast ist eine gebrauchsfertige Trockenmischung auf Zementbasis, nicht schrumpfend, mit sehr kurzer Verarbeitungs- und Abbindezeit. Körnung 0-4 mm.

Anwendung

- wird eingesetzt für alle kraftschlüssigen Verbindungen, bei denen eine schnelle Belastung gefordert wird.
- ist ein fertiggemischter, schrumpffreier, chloridfreier, zementgebundener Mörtel mit überdurchschnittlicher Anfangsfestigkeit, der eine Weitermontage nach 60 Minuten sicherstellt.

Darüber hinaus kann Topolit® Fix Plast wegen seiner kurzen Abbindezeit auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitet werden. Die Aufbauhöhe sollte 80 mm nicht überschreiten. Für höhere Aufbauten wird EuroGrout® Plast empfohlen.

Eigenschaften

Topolit® Fix Plast

- ist kellenverlegbar und hat eine Verarbeitungszeit von etwa 20 Minuten.
- schrumpft nicht und entwickelt bereits nach einer Stunde Festigkeiten, die eine Belastbarkeit zulassen.
- ist frost-, tausalz- und sulfatbeständig sowie wasserundurchlässig.

Verarbeitung

1. Vorbehandlung

Für eine dauerhafte Befestigung ist eine ausreichende Strukturfestigkeit des Betons unerlässlich. Schmutz, Öl und lose Bestandteile sind zu entfernen. Der Beton soll vor Beginn der Arbeit gut durchfeuchtet sein.

2. Wasseranspruch

Allgemein: ca. 14% bzw. etwa 3,50 Liter auf einen 25-kg-Sack Topolit® Fix Plast.

3. Mischen

Topolit® Fix Plast sollte wegen der kurzen Verarbeitungszeit (ca. 20 Minuten bei 20° C Umgebungstemperatur) möglichst unmittelbar an der Verarbeitungsstelle mit einem langsam laufenden Handrührgerät (höchstens 300-400 U/min und großem Mischkorb), gemischt werden. 2/3 der benötigten Wassermenge ist in den Mischbehälter zu geben, und unter laufendem Rührwerk wird Topolit® Fix Plast dazugegeben. Die restliche Wassermenge wird langsam hinzugefüllt. Nach einer Gesamtmischzeit von 3 Minuten ist Topolit® Fix Plast gebrauchsfertig und muss danach sofort verarbeitet werden. Niedrige Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit. Es ist darauf zu achten, dass nur soviel Topolit® Fix Plast angemischt wird, wie für den Arbeitsvorgang benötigt wird. Eine Verarbeitung in zwei Arbeitsgängen bzw. Chargen ist unzulässig, da hierdurch eine spätere kraftschlüssige Lastübertragung in Frage gestellt wird.

Verarbeitungstemperatur: +1° C bis +30° C.

Lagerung

Trocken, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb von 12 Monaten.

Lieferform

25 kg Papier/PE-Säcke mit
42 x 25 kg = 1.050 kg je Euro-Tauschpalette

Technische Daten

	Druckfestigkeit in N/mm ²	Biegezugfestigkeit in N/mm ²
90 Minuten	15,5	2,5
24 Stunden	28	6,6
7 Tage	34	7,5
28 Tage	51	9,1



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.