

PLANFIX

Kunststoffvergüteter Zementspachtel

Eigenschaften

PLANFIX ist eine kunststoffvergütete, zementgebundene, Spachtelmasse mit folgenden Eigenschaften:

- bis auf dünnste Schichten ausziehbar
- glatte, fertige Oberfläche und damit kein Überstreichen erforderlich.
- leichte Verarbeitbarkeit.
- witterungs- und frostbeständig
- härtet spannungsarm aus.
- auch maschinell verarbeitbar.

Anwendungsgebiete

PLANFIX ist geeignet zum Verspachteln von großflächigen Sicht- und Porenbetonflächen, sowie zum Schließen und Glätten von Poren, Löchern, Rissen u.ä. auf zementgebundenen Wand- und Deckenflächen wie Beton, Mauerwerk, Zementputz u.ä.

PLANFIX kann in Schichtdicken bis max. 3 mm in einem Arbeitsgang, mit der Glättekelle oder maschinell, verarbeitet werden. Für innen und außen geeignet.

Technische Daten

Basis:	zementgebundener Mörtel
Farbe:	grau, weiß
Trockenmörteldichte:	1,35 ± 0,10 kg/lit
Frischmörteldichte:	1,90 ± 0,10 kg/lit
Verarbeitungszeit:	4-7 Stunden
<u>Wasserbedarf:</u>	
PLANFIX Grau	6,25kg/25kg Gebinde
PLANFIX Weiß	5,75kg/25kg Gebinde
Druckfestigkeit:	
• nach 7 Tagen:	13,00 ± 2,00 N/mm ²
• nach 28 Tagen:	25,00 ± 2,00 N/mm ²

Biegezugfestigkeit:

- nach 7 Tagen: 4,00 ± 1,00 N/mm²
- nach 28 Tagen: 8,00 ± 1,00 N/mm²

*) bei 23±2 °C und 50±5 % rel. Luftfeuchte

Verarbeitung

1. Untergrund

Der Untergrund muss fest, tragfähig und griffig sowie frei sein von haftungsmindernden Substanzen wie Staub, Fett, Schlempe, lose Bestandteile u.ä. Je nach Beschaffenheit des zu bearbeitenden Untergrundes sind geeignete Verfahren wie z.B. Strahlen oder Fräsen einzusetzen. Schwindvorgänge sollten weitgehend abgeschlossen sein.

Der Untergrund ist soweit vorzunässen, sodass er während der Anwendung von PLANFIX mattfeucht bleibt.

Stark saugende Untergründe sind mit UNIPRIMER-GE zu grundieren.

2. Anwendung

In einem sauberen Gefäß sauberes Wasser vorlegen und unter kräftigem Umrühren (Rührwerk ca. 300 – 700 U/min) den Trockenmörtel bei einem volumenbezogenen Mischungsverhältnis PLANFIX: Wasser = 3 : 1 einstreuen, bis sich eine homogene und pastöse Masse ergibt.

Die Spachtelmasse dann nach den handwerklichen Regeln der Putztechnik mit Glättekelle oder Spachtel in der gewünschten Schichtdicke (max. 3 mm in einem Arbeitsgang) auftragen. Löcher, Vertiefungen und Fehlstellen sind vorzufüllen.

Verbrauch

ca. 1,3 kg/m²/mm.

PLANFIX

Lieferform

PLANFIX Grau 25 kg-Gebinde,
PLANFIX Weiß 5 kg und 25 kg-Gebinde.

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum,
in original verschlossenen Gebinden und
trockenen Räumen.

Hinweise

- PLANFIX nicht bei Untergrundtemperaturren unter +5°C und über +35°C sowie bei starker Sonne, Wärme- und Windeinwirkung verarbeiten.
- Bei höheren Temperaturen wird das Befeuchten von PLANFIX nach der Anwendung empfohlen, um eine vorzeitige Austrocknung zu vermeiden.
- Dieses Produkt enthält Zement, welcher mit Wasser alkalisch reagiert, und somit als reizend eingestuft ist.
- Beachten Sie die auf den Gebinden angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.



ISOMAT S.A.

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios,
Griechenland
10

EN 1504-3

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken-Polymermodifizierter Zementmörtel (PCC) zur nicht statisch relevanten Instandsetzung von Betontragwerken

DoP No.: PLANFIX grau/1213-03

DoP No.: PLANFIX weiß/1214-03

Druckfestigkeit: Klasse R2

Chloridionengehalt: $\leq 0,05\%$

Haftfestigkeit im Abreißversuch: $\geq 0,8$ MPa

Temperaturverträglichkeit: $\geq 0,8$ MPa

Kapillare Wasseraufnahme: $\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$

Gefährliche Stoffe: Übereinstimmung mit EN 1504-3,
5.4

Brandverhalten: Klasse A1

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu