

PLANFIX-FINE

Kunststoffvergüteter Zementspachtel, extra fein

Eigenschaften

PLANFIX-FINE ist eine kunststoffvergütete, zementgebundene, extra feine Spachtelmasse mit folgenden Eigenschaften:

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

Anwendungsgebiete

PLANFIX-FINE ist geeignet zum Verspachteln von großflächigen Sicht- und Porenbetonflächen, sowie zum Verfüllen und Glätten von Poren, Löchern und Rissen auf Beton, Mauerwerk, Zementputz u.ä. PLANFIX-FINE kann in Schichtdicken bis max. 2 mm in einem Arbeitsgang, mit der Glättkelle oder maschinell, verarbeitet werden. Für innen und außen geeignet.

Technische Daten

Basis:	zementgebundener Mörtel
Farbe:	grau, weiß
Wasserbedarf:	6,75kg/25kg Gebinde
Trockenmörteldichte:	1,35 ± 0,10 kg/lit
Frischmörteldichte:	1,85 ± 0,10 kg/lit
Verarbeitungszeit:	4-7 Stunden

PLANFIX-FINE

Druckfestigkeit:

- nach 7 Tagen: 12,00 ± 2,00 N/mm²
- nach 28 Tagen: 20,00 ± 2,00 N/mm²

Biegezugfestigkeit:

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

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

Verarbeitung

1. Untergrund

Der Untergrund muss fest, tragfähig, 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-FINE 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-FINE : Wasser = 3 : 1 einstreuen, bis sich eine homogene und pastöse Masse ergibt.

Die Spachtelmasse dann nach den handwerklichen Regeln der Putztechnik mit Glättkelle oder Spachtel in der gewünschten Schichtdicke auftragen. Löcher, Vertiefungen und Fehlstellen sind vorzufüllen.

Verbrauch

ca. 1,3 kg/m²/mm.

Lieferform

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

PLANFIX-FINE


Lagerung


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

Hinweise

- PLANFIX-FINE nicht bei Untergrundtemperaturen unter +5°C und über +35°C sowie bei starker Sonne, Wärme- und Windeinwirkung verarbeiten.
- Bei höheren Temperaturen wird das Befeuchten von PLANFIX-FINE 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.

PLANFIX-FINE


ISOMAT S.A. 17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios, Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland 10
<p style="text-align: center;">EN 1504-3 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken- Polymermodifizierter Zementmörtel (PCC) zur nicht statisch relevanten Instandsetzung von Betontragwerken</p> <p style="text-align: center;">DoP No.: PLANFIX-FINE GRAU/1213-03</p> <p>Druckfestigkeit: Klasse R2 Chloridionengehalt: $\leq 0,05\%$ Haftfestigkeit im Abreißversuch: $\geq 0,8$ MPa Temperaturwechselverträglichkeit: $\geq 0,8$ MPa Kapillare Wasseraufnahme: $\leq 0,5 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ Gefährliche Stoffe: Übereinstimmung mit EN 1503-3, 5.4 Brandverhalten: Klasse A1</p>


ISOMAT S.A. 17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios, Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland 10
<p style="text-align: center;">EN 1504-3 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken- Polymermodifizierter Zementmörtel (PCC) zur nicht statisch relevanten Instandsetzung von Betontragwerken</p> <p style="text-align: center;">DoP No.: PLANFIX-FINE WEISS/1214-03</p> <p>Druckfestigkeit: Klasse R2 Chloridionengehalt: $\leq 0,05\%$ Haftfestigkeit im Abreißversuch: $\geq 0,8$ MPa Temperaturwechselverträglichkeit: $\geq 0,8$ MPa Kapillare Wasseraufnahme: $\leq 0,5 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ Gefährliche Stoffe: Übereinstimmung mit EN 1503-3, 5.4 Brandverhalten: Klasse A1</p>

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