

PLANFIX-FINE PROFESSIONAL

Kunststoffvergüteter Zementspachtel, extra fein

Eigenschaften

Kunststoffvergütete, zementgebundene, extra feine Spachtelmasse mit folgenden Eigenschaften:

- leichter als eine herkömmliche Zementspachtelmasse
- bis auf dünnste Schichten ausziehbar
- leichte Verarbeitbarkeit und hohe Ergiebigkeit
- witterungs- und frostbeständig
- härtet spannungsarm aus
- ergibt glatte Oberfläche und damit ist kein Überstreichen erforderlich
- auch maschinell verarbeitbar

PLANFIX-FINE PROFESSIONAL ist als Mörtel der Klasse GP CS IV, W2 nach EN 998-1 geprüft.

Anwendungsgebiete

PLANFIX-FINE PROFESSIONAL ist geeignet zum Verspachteln und Ausbessern von großflächigen Sicht- und Porenbetonflächen, sowie zum Verfüllen und Glätten von Poren, Löchern und Rissen auf Beton, Mauerwerk, Zementputz u.ä.

PLANFIX-FINE PROFESSIONAL kann in Schichtdicken bis max. 2 mm in einem Arbeitsgang, mit Glättekelle oder maschinell, verarbeitet werden. Für innen und außen geeignet.

Technische Daten

Basis:	zementgebundener Mörtel
Farbe:	weiß
Wasserbedarf:	7,75 l/25 kg Gebinde
Schüttdichte:	1,25 ± 0,10 kg/l
Frischmörteldichte:	1,60 ± 0,10 kg/l
Verarbeitungszeit*):	ca. 4 Stunden

Druckfestigkeit:	≥ 6,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	≥ 2,0 N/mm ²
Haftfestigkeit:	≥ 1,0 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5}
Brandverhalten:	Klasse A1

*) 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 PROFESSIONAL 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 PROFESSIONAL: 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 auftragen. Löcher, Vertiefungen und Fehlstellen sind vorzufüllen.

PLANFIX-FINE PROFESSIONAL

Verbrauch

ca. 1,2 kg/m²/mm.

Lieferform

25 kg-Gebinde.

Lagerung

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

Hinweise

- PLANFIX-FINE PROFESSIONAL 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 PROFESSIONAL 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
14

DIN EN 998-1

Normalputzmörtel (GP) für innen

**DoP No.: PLANFIX FINE PROFESSIONAL /
1211-05**

Brandverhalten: Klasse A1

Haftzugfestigkeit: 1,0 N/mm² – Bruchbild A

Wasseraufnahme: W2

**Koeffizient der
Wasserdampfdurchlässigkeit:** μ 19

Wärmeleitfähigkeit: ($\lambda_{10, dry}$) 0,39 W/m·K

Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand): Beurteilung nach den am vorgesehenen Verwendungsort des Putzmörtels geltenden Bestimmungen

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