

Polyfilla

PRO

X300

Zementgebundener Füll- und Glättspachtel

Technisches Merkblatt X300

Zementgebundener Füll- und Glättspachtel für aussen und innen

- **Trockenzeit: 3 Std.**
- **Farbe: reinweiss**
- **hervorragende Haftung**

Beschreibung:

Zementgebundener Füll- und Glättspachtel für aussen und innen.

Einsatzbereich:

Als Füll- und Glättspachtel für mineralische Untergründe wie Stein, Backstein, Beton, Putz und nicht saugende Untergründe wie Fliesen und gestrichene Untergründe.

Überspachteln von Fliesen im Innenbereich:

Spachtelkonsistenz für diese Anwendung deutlich dicker als üblich einstellen. Zuerst Fugen spachteln, anschliessend (2. Arbeitsgang) die Fliesen dünnsschichtig überspachteln, aber mind. 0,3 mm.

Vorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Staub und losem Material sein. Stark saugende Untergründe wie Ytong und Gasbeton vor dem Füllen benetzen oder grundieren. Nägel und Schraubenköpfe vorgängig mit Rostschutz-Primer vorbehandeln.

Anwendung:

Mischverhältnis zum Füllen:

3 Teile Pulver auf 1 Teil Wasser

Mischverhältnis zum Glätten:

2,5 Teile Pulver auf 1 Teil Wasser

Zuerst nur wenig Wasser beifügen und dann mit Zugabe von Wasser auf die gewünschte Konsistenz verdünnen.

Schichtdicke beim Füllen: bis zu 5 cm

Schichtdicke beim Glätten: bis zu 1 cm



Topfzeit:

ca. 30 Minuten

Trocknungsdauer:

Trockenzeit vor dem Schleifen: min. 3 Stunden

Trockenzeit vor dem Überstreichen: 24 Stunden

Die Trockenzeit ist abhängig vom Untergrund, Schichtdicke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Gebindegrössen:

Beutel zu 5 kg / Sack zu 25 kg / Eimer zu 10 kg

Aufbewahrung:

Trocken lagern. Lagerbeständigkeit ca. 1 Jahr

Anmerkungen:

- Nicht geeignet für den Einsatz im Bodenbereich (befahrene Flächen).

- Nicht überarbeitbar mit Alkydharz-Produkten.

Technische Angaben:

Mischungsverhältnis: 1 kg Pulver mit 0.35 l Wasser

Mischungsverhältnis(Glätten): 1 kg Pulver mit 0.4 l Wasser

Topfzeit bei 20°C: 30 Minuten

Trocknungsdauer: 180 Minuten bei 20°C / 60% Luftfeuchtigkeit

Anwendungstemperatur: min. 5°C / max. 30°C

pH-Wert: 11.5

Korngrösse: 200 µm

Schichtdicke (Füllen): min. 0.3 mm / max. 50 mm

Schichtdicke (Glätten): min. 0.3 mm / max. 10 mm