

Technisches Datenblatt

Porenbeton-Füllmörtel Typ 30

Anwendungen

Der Porenbeton-Füllmörtel eignet sich zum Verfüllen von Fehlstellen sowie zur Wiederherstellung des kantigen Steinformates bei Kantenbeschädigungen bzw. zum Schließen von Griffhilfen und Profilierungen an Bauteilen.

Technische Daten:

Füllmörtel	in Anlehnung an DIN EN 998-1
Kategorie	CS II
Druckfestigkeit	1,5 - 5,0 N/mm ²
Korngröße	0 / 2 mm
Konsistenz	plastisch
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry,mat}$ 0,16 W/(mK) P 50% $\lambda_{10,dry,mat}$ 0,17 W/(mK) P 90%
Brandverhalten	A1, nicht brennbar
Wasseraufnahme	W0

Verarbeitung:

Wasserbedarf	ca. 0,80 Liter/kg
Ergiebigkeit	ca. 1,5 Liter/kg
Verarbeitungszeit	ca. 20 min
Schichtdicke	bis 50 mm/Lage
Untergrund	frei von Trennschichten
Oberfläche	strukturierbar, filzfähig
Temperatur	5 °C bis 30 °C

Lieferwerk:

Fels-Werke GmbH
Mörtelwerk Niemege
Altendorfer Weg 12
14823 Niemege

Qualitätsnachweis

- Die Daten werden im Rahmen der FELS Qualitätssicherung überwacht und bei Änderungen aktualisiert.
- Enthaltener Zement ist chromatarm nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII, Nr. 47
- Das Qualitätsmanagementsystem der Fels-Werke GmbH / Fels Vertriebs und Service GmbH&Co.KG ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.
- Das Umweltmanagementsystem der Fels-Werke GmbH / Fels Vertriebs und Service GmbH&Co.KG ist zertifiziert nach DIN EN ISO 14001.

Eigenschaften

- Porenbetonweiß
- auf den Untergrund abgestimmter Mörtel
- leichte Verarbeitung und gutes Standvermögen
- hohe Ergiebigkeit
- hohe Kontakthaftung
- wasserdampfdiffusionsoffen
- geringes Schwindmaß, spannungsarm
- nach Erhärtung witterungs- und frostwiderstandsfähig

Verarbeitung

Bei vorgelegter Wassermenge mit Hand oder Rührquirl in verarbeitungsgerechter, klumpenfreier Konsistenz anmischen und zügig verarbeiten. Den angemischten Füllmörtel in die Fehlstellen eindrücken und über das Oberflächenniveau aufziehen. Nach dem Ansteifen den Füllmörtel planeben zur Bauteilfläche mit geeignetem Werkzeug abziehen, abreiben oder wie gewünscht strukturieren. Verarbeitungshinweise und Zulassungen der Steinhersteller beachten. Keine weiteren Zusätze oder Bindemittel zugeben. Trockenmörtel darf nicht unkontrolliert mit Wasser in Berührung kommen.

Erstellung Putzschale

Die Verwendung des Füllmörtel als Außen- oder Innenputzmörtel ist nicht zulässig. Bei schadhafte Wandbildern mit großen Ausbrüchen oder Abplatzungen empfehlen wir den Auftrag eines Leichtputzmörtels der auf den Untergrund abgestimmt ist.

Bitte Beachten!

Unsere Empfehlungen erfolgen auf Grund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Norm-Vorschriften und Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Bei unterschiedlichen Baustellen- und Praxisbedingungen empfehlen wir, gegebenenfalls Eigenversuche durchzuführen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäß unseren jeweils gültigen Liefer- und Leistungsbedingungen. Dieses Technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten.

Lieferform:

Sackware

Lagerung:

trocken, auf Palette 6 Monate

Allgemeine Hinweise:

Bitte Sicherheitsdatenblatt
Füllmörtel beachten!



Gefahr !

Fels Vertriebs und Service GmbH & Co. KG

Verkauf und Anwendungstechnik

Geheimrat-Ebert-Str. 12
D-38640 Goslar
Tel. (05321) 703 408
Fax (05321) 703 425
<http://www.fels.de>