

JOINT-FILLER

Fugenmaterial für Zementfaserplatten

Eigenschaften

JOINT-FILLER ist ein kunststoffvergüteter, zementgebundener, faserverstärkter Spachtelmörtel zur Verfugung für Zementfaserplatten mit folgenden Eigenschaften:

- hohe Flexibilität.
- hohe Festigkeit und Haftung.
- sehr leicht verarbeitbar.
- glatte und fertige Oberfläche für Abschlussarbeiten wie Malerarbeiten, Fliesenverlegung u.ä.

Anwendungsgebiete

JOINT-FILLER wird zur Fugenverspachtelung von Zementfaserplatten in Kombination mit einem selbstklebenden, alkaliresistenten Fugendeckstreifen eingesetzt.

Darüber hinaus ist JOINT-FILLER für das örtliche Schließen von Rissen, Poren u.ä. sowie zum Verspachteln von Befestigungsschrauben geeignet.

Technische Daten

Form:	zementgebundener Mörtel
Farbe:	grau
Wasserbedarf:	ca. 4,50 l/20 kg-Sack
Schüttdichte:	1,20 ± 0,20 kg/l
Frischmörtelrohddichte:	1,90 ± 0,20 kg/l
Druckfestigkeit:	16,00 ± 4,00 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	5,50 ± 1,00 N/mm ²
Verarbeitungszeit:	4 h
Verarbeitungstemperatur (mind.):	+5 °C

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

Verarbeitung

1. Untergrund

Die Zementfaserplatten müssen standfest montiert sein und die Befestigungsschrauben dürfen nicht herausragen. Die Fugen müssen sauber und frei sein von losen Bestandteilen, haftungs-mindernden Substanzen, wie Staub, Fett, Öl, Anstrichreste u.ä. Der Untergrund ist soweit vorzunässen, sodass er während der Anwendung von JOINT-FILLER mattfeucht bleibt.

2. Anwendung

In einem sauberen Gefäß ca. 4,50 l Wasser vorlegen und 20 kg JOINT-FILLER unter ständigem Umrühren mit einem geeigneten Rührwerk bei kleiner Drehzahl (ca. 300–500 U/min) einstreuen, bis sich eine homogene und pastöse Spachtelmasse ergibt. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten den Mörtel erneut kurz aufrühren.

Den selbstklebenden Fugendeckstreifen entlang der Fuge anbringen und JOINT-FILLER mittels einer Glättkelle auf den Fugendeckstreifen auftragen und vollständig in die Fuge eindrücken. Mit der Glättkelle das überstehende Material entfernen und die Fuge abglätten. Zum Schließen von Rissen und Poren ist ein einfaches Verspachteln ohne Fugendeckstreifen ausreichend.

Nach dem Trocknen die verspachtelten Bereiche, soweit erforderlich, mit Schleifpapier leicht schleifen.

Verbrauch

ca. 100-150 g/lfm Fuge

Lieferform

20 kg-Gebinde.

JOINT-FILLER

Lagerung

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

Hinweise

- JOINT-FILLER 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 JOINT-FILLER 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.
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