

OBI FLEXFUGE 1-6 mm

Zum Verfugen von keramischen Wand- und Bodenbelägen aus Feinsteinzeug, Steinzeug- und Steingutplatten, Steinzeugriemchen, Klinkermauerwerk und Bodenklinkerplatten sowie Naturwerksteinplatten im Innen- und Außenbereich.

Produkttechnologische Daten:

Trockenmörtelmischung mit elastifizierenden Kunststoffen. Asbest- und mineralfaserfrei. Kein gesundheitsschädlicher silikogener Quarz-Feinstaub bei der Verarbeitung. Flexfuge 1-6 mm ist ein zementärer (C) Fugenmörtel (G), verbessert (2), mit verringerter Wasseraufnahme (W) und hoher Abriebfestigkeit (A), entsprechend der Klasse CG2WA.

Untergrund:

Die Fugen sofort nach dem Ansetzen der Platten gleichmäßig tief auf Plattendicke auskratzen und reinigen. Ansetz- oder Verlegemörtel erhärten lassen. Die Wartezeiten sind den jeweiligen technischen Merkblättern zu entnehmen. Bei stark saugenden Fliesen oder bei hohen Temperaturen gegebenenfalls die Fugen mit sauberem Wasser anfeuchten.

Verarbeitung:

Anmachwasser in ein sauberes Arbeitsgefäß vorgeben. Anschließend Pulver zugeben und mit geeignetem Rührwerkzeug zu einem plastischen, knollenfreien Mörtel anmischen. Angemischten Mörtel ca. 3 Minuten reifen lassen und danach noch einmal kurz aufrühren.

Wand-/ Bodenverfugung:

Fugenmörtel mit Gummiwischer oder Fugbrett bündig in die Fuge einbringen, die Oberfläche diagonal sauber abziehen und anziehen lassen. Eventuell ein zweites Mal mit Flexfuge bündig nachschlänmen. Nach dem Anziehen des Mörtels (ca. 10-20 Minuten; Fingerprobe) mit einem leicht angefeuchteten Schwamm oder Tuch abreiben. Anfallenden Waschschlamm diagonal zu den Fugen mit einem Gummiwischer abziehen und mit einem leicht feuchten Schwamm oder Tuch nachwaschen. Restschleier nach dem Abtrocknen mit einem leicht feuchten Schwamm entfernen. Zu frühes Waschen des Belags kann zu konkaven Vertiefungen in den Belagsfugen führen. Um waschbedingte Pigmentansammlungen auf dem Belag zu verhindern, ist der Reinigungsschwamm häufig auszudrücken und das Waschwasser oft zu wechseln. Bei vorzeitiger Verfugung nicht trockener Verlegemörtel und Untergründe können Ausblühungen oder Verfärbungen auftreten.

Verbrauch:

Abhängig vom Fugen- und Fliesenformat. z. B.:

- 100 x 100 x 6 mm bei 3 mm Fuge = ca. 0,6 kg/m²
- 150 x 150 x 6 mm bei 3 mm Fuge = ca. 0,4 kg/m²
- 250 x 250 x 20 mm bei 3 mm Fuge = ca. 1,2 kg/m²
- 300 x 300 x 8 mm bei 3 mm Fuge = ca. 0,3 kg/m²
- 300 x 600 x 10 mm bei 5 mm Fuge = ca. 0,4 kg/m²
- 330 x 330 x 10 mm bei 3 mm Fuge = ca. 0,3 kg/m²

Technische Daten:

Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Verarbeitungstemperatur: + 5°C bis + 35°C
Verarbeitungszeit: ca. 2 Stunden
Begehbar: nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar: nach ca. 7 Tagen

Mischungsverhältnis:

ca. 5,7 – 7,2 Liter Anmachwasser pro 25 kg Sack
ca. 1,15-1,45 Liter Anmachwasser pro 5 kg Beutel
ca. 0,45-0,6 Liter Anmachwasser pro 2 kg Beutel

Besonders zu beachten:

Nicht auf verformungsfähigen Untergründen verwenden. Vor der Verfüugung bei poliertem Feinsteinzeug und Natursteinbelägen eine Probeverfüugung und Reinigung durchführen. Nicht bei saugenden Belägen ohne vorherige Anwendung einer Fughilfe anwenden. Flächen nicht mit Hochdruckreinigern oder sauren Reinigungsmitteln säubern. Aufgrund möglicher Farbabweichungen in einer Fläche nur Fugenmörtel mit gleicher Chargen-Nr. verwenden. Keinen trockenen Lappen zur Reinigung verwenden, da sonst Verfärbungsgefahr durch Einreiben von eingetrocknetem Fugenmörtel in die noch feuchte Fuge besteht. Bereits angesteiften Mörtel nicht noch einmal mit Wasser aufmischen.

Gebindegrößen (farbtonabhängig): Alugebinde zu 2 und 5 kg, Papiersäcke zu 25 kg

Lagerung:

Bei trockener und kühler Lagerung im geschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate (Papiersack) bzw. 24 Monate (Alugebinde).
Das Produkt ist chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH), Anhang XVII, Art. 47.

Transportvorschriften:

Kein Gefahrgut nach den Transportvorschriften.

GISCODE: ZP 1 – zementhaltiges Produkt

GEV-EMICODE: EC1-R Plus

Umweltschutz:

Für Recycling: Restlos entleeren. Nur ein restlos entleerter Sack ist recyclingfähig. Gebinde und Produktreste sind entsprechend den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

Vorsichts- und Sicherheitshinweise:

Das Produkt enthält Zement. Zement reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch! Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Weitere Informationen können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Gefahrenhinweis:

Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.