LUGATO

FUGENGRAU

Für zementgraue Fugen in keramischen Belägen bis 15 mm Fugenbreite auf bewegungsfreien Untergründen.

Produktleistung

- Für zementgraue Fugen in keramischen Belägen.
- Wasser- und frostbeständig.
- Von 2–15 mm Fugenbreite.
- In CG 1-Qualität der EN 13888.
- Im Farbton passend zu BAD-SILICON WIE GUMMI und WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI.

Anwendungen

Zum Ausfugen von Wand- und Bodenfliesen.

Innen und außen.

Beste Eignung für die Ausfugung auch kleinformatiger Fliesen.

Untergründe und Vorbereitung

Allgemeines	vor dem Verfugen Fliesenklebstoffe nach Packungsvorschrift, Verlegemörtel 2–3 Wochen erhärten lassen.
Belagsmaterialien	Wand- und Bodenfliesen.
Fugenbeschaffenheit	sauber, gleichmäßig feucht, gleichmäßig tief.
Fugenvorbereitung	in die Fugen gedrückten Mörtel oder Klebstoff auskratzen. Saugfähige Untergründe und Fliesenflanken anfeuchten. Danach gleich ausfugen.

Verarbeitung

Beutelinhalt (5 kg) in ca. 0,9 l sauberes Wasser einstreuen und mit einem geeigneten Rührwerk knollenfrei und homogen anmischen. Nach 3 Minuten nochmals durchrühren.

Frischmörtel mit einem geeigneten Einfugwerkzeug, z. B. Moosgummibrett, diagonal zur Fugenrichtung einschlämmen. Überschüssigen Mörtelfilm von der Fliesen- und Fugenoberfläche bündig mit der Belagsoberfläche abziehen.

Mörtel in der Fuge ansteifen lassen. Dann die Fugenoberfläche mit leicht angefeuchtetem Schwamm einebnen ("bügeln"). Mörtel erneut ansteifen lassen. Anschließend Fliesenoberfläche mit feuchtem Schwamm oder Schwammbrett reinigen.

Letzte Schleier können nach einigen Stunden mit einem weichen Tuch nachpoliert oder am nächsten Tag mit einem angefeuchtetem Schwamm entfernt werden.

Folgearbeiten: Rand-, Eck-, Anschluss- und Dehnungsfugen nach 3 Tagen innen mit BAD-SILICON, außen mit WETTERSCHUTZ-SILICON elastisch abdichten.

Produktdaten

Verbrauch, Ergiebigkeit je nach Fliesenformat, Fugenbreite und Fugentiefe

Fliesen- und Plattenformat / Fugentiefe*	Fugenbreite	Verbrauch	Ergiebigkeit von 5 kg FUGENGRAU
5 x 5 cm/5 mm	2 mm	ca. 0,66 kg/m²	ca. 7,5 m²
10 x 10 cm/5 mm	3 mm	ca. 0,49 kg/m²	ca. 10,2 m²
10 x 20 cm/6 mm	3 mm	ca. 0,44 kg/m²	ca. 11,4 m²
20 x 20 cm/6 mm	4 mm	ca. 0,39 kg/m²	ca. 12,8 m²
20 x 25 cm/6 mm	3 mm	ca. 0,27 kg/m²	ca. 18,5 m²
30 x 30 cm/8 mm	5 mm	ca. 0,44 kg/m²	ca. 11,4 m²
40 x 40 cm/10 mm	5 mm	ca. 0,41 kg/m²	ca. 12,2 m²
30 x 60 cm/10 mm	5 mm	ca. 0,41 kg/m²	ca. 12,2 m²
60 x 60 cm/10 mm	3 mm	ca. 0,16 kg/m²	ca. 31,2 m²

* = Fliesendicke

Produktdaten (Fortsetzung)

Verarbeitungszeit (Topfzeit)	1 Stunde.
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C.
Begehbarkeit	nach ca. 24 Stunden. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und rel. Feuchte 65 %.
Inhaltsstoffe	Zement, Füllstoffe, organische/anorganische Zusätze und Pigmente.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1^{PLUS} für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
Packungsgrößen	20 kg, 5 kg, 1 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern.

Bitte beachten

Im Außenbereich und über Flächenheizungen empfehlen wir UNIVERSAL-FUGE FLEXIBEL zu verwenden. Da sich beim Verfugen Farbpigmente in der Fliese festsetzen können, beim Ausfugen von unglasierten, feinporigen und saugfähigen Oberflächen immer einen kleinflächigen Ausfug- und Reinigungsversuch durchführen, ggf. einen Verfugungsschutz verwenden. Häufige oder langfristiger Einsatz saurer Reiniger greift zementäre Fugenmörtel an. Für die allgemeine Fliesen- bzw. Oberflächenreinigung am besten neutrale oder alkalische Reinigungsmittel verwenden. Verpackung restentleert recyceln.

Arbeitssicherheit:

Gefahr

Enthält Portlandzement. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Inhalt/Behälter der Problemstoffentsorgung zuführen.
GISCODE: ZP1. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch.
Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

UFI: TNWD-WMFG-4A27-QPNF

Entsorgung: Verpackung restentleert recyceln.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.
Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110, technik@lugato.de
Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 10/2026