

# LUGATO

## FUGENGRAU



Für zementgraue Fugen in keramischen Belägen bis 5 mm Fugenbreite auf bewegungsfreien Untergründen.

### Produktleistung

- | Für zementgraue Fugen in keramischen Belägen.
- | Wasser- und frostbeständig.
- | Bis 5 mm Fugenbreite.
- | In CG 1-Qualität der EN 13888.
- | Im Farbton passend zu BAD-SILICON WIE GUMMI, WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI und FUGENBREIT, z.B. für die Schlammverfugung am Boden.

### Anwendungen

Zum Ausfugen von Wand- und Bodenfliesen.  
Innen und außen, auch unter Wasser.



Beste Eignung für die Ausfugung auch kleinformatiger Fliesen.

## Untergründe und Vorbereitung

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

## Verarbeitung



**1** Beutelinhalt (5 kg) in ca. 1,5 l sauberes Wasser einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchrühren. Mit Gummwischer oder Schwammbrett bündig in die Fugen einschlämmen.



**2** Überschüssiges Material abstreifen.



**3** Mörtel ansteifen lassen. Mit feuchtem Schwamm reinigen. Schwamm mehrmals auswaschen.



**4** Fliesenbelag mit trockenem Tuch nachpolieren sobald der Mörtel erhärtet ist.

**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. 0,60 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8 m <sup>2</sup>
10 x 10 cm/5 mm	3 mm	ca. 0,45 kg/m <sup>2</sup>	ca. 11 m <sup>2</sup>
10 x 20 cm/6 mm	3 mm	ca. 0,40 kg/m <sup>2</sup>	ca. 13 m <sup>2</sup>
15 x 20 cm/6 mm	3 mm	ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>	ca. 16 m <sup>2</sup>
20 x 20 cm/6 mm	4 mm	ca. 0,35 kg/m <sup>2</sup>	ca. 14 m <sup>2</sup>
20 x 25 cm/6 mm	3 mm	ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup>	ca. 21 m <sup>2</sup>
30 x 30 cm/8 mm	5 mm	ca. 0,40 kg/m <sup>2</sup>	ca. 13 m <sup>2</sup>
30 x 60 cm/10 mm	5 mm	ca. 0,35 kg/m <sup>2</sup>	ca. 14 m <sup>2</sup>
60 x 60 cm/10 mm	3 mm	ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup>	ca. 34 m <sup>2</sup>

\* = Fliesendicke

## Produktdaten (Fortsetzung)

Verarbeitungszeit (Topfzeit)	1-2 Stunden.
Verarbeitungstemperatur	5-30 °C.
Begehbarkeit	nach ca. 24 Stunden. Alle Zeitangaben bezogen auf 15-20 °C und rel. Feuchte 65 %.
Inhaltsstoffe	Normzemente, calcitische Füllstoffe, Pigmente.
Ökologie	sehr emissionsarm <sup>PLUS</sup> (EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R).
Packungsgrößen	20 kg, 5 kg, 1 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern.

## Bitte beachten

- ! Auf Spanplatten, Balkonen, über Heizstrichen, an Fassaden UNIVERSAL-FUGE FLEXIBEL verwenden.
- ! Farbtonabweichungen können entstehen, z. B. durch Verarbeitung, unterschiedliche Saugfähigkeit von Fliesen und Untergrund. Hierfür wird keine Gewährleistung übernommen.
- ! Bei porösen, rauen, feinporig glasierten Belägen Probeverfugungen durchführen, weil sich Farbpigmente in der Fliese festsetzen können.
- ! Bei saugfähigen Fliesen und Untergründen Fugenmörtel nach 24 Stunden nachnässen.
- ! Für die Fliesenreinigung neutrale oder alkalische Reinigungsmittel verwenden. Häufiger oder langfristiger Einsatz saurer Reinigungsmittel greift zementäre Fugenmörtel an.

### Arbeitssicherheit:



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 (z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe)/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Inhalt/Behälter der Problemstoffentsorgung zuführen.



GISCODE: ZP1. Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtel-spritzer vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf anfordern oder im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.

Gefahr

Entsorgung: Verpackung restentleert recyceln.

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.



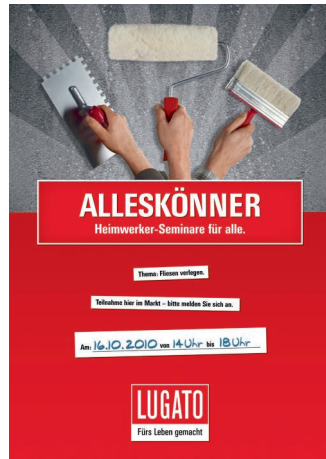
Responsible Care (RC) bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln. Sie macht dies über eine weltweite Initiative deutlich. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände nationale RC-Programme durch. In der internationalen Initiative sind tausende von Unternehmen mit Millionen Mitarbeitern aktiv. Ziel ist das freiwillige Engagement, mehr als vorgeschrieben zu tun: Nachhaltigkeit fördern, Produktverantwortung zeigen, mehr Sicherheit für Werke und Nachbarschaft schaffen, den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und den Umweltschutz verbessern. LUGATO hat sich im Rahmen seiner Mitgliedschaft im Verband der deutschen chemischen Industrie zur Einhaltung dieser Zielsetzung verpflichtet.

## Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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

## Seminare

LUGATO vermittelt in Zusammenarbeit mit seinen Handelspartnern das praktische Wissen, z. B. für die Verlegung von Fliesen. Informieren Sie sich unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



## Einfach selbermachen

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selbermachen“. Auf über 160 Seiten mit über 1.000 Abbildungen von „Fliesen kleben“ bis „Bauwerke abdichten“. Alle Anleitungen Bild-für-Bild ganz einfach vorgestellt.



LUGATO GmbH & Co. KG, 22885 Barsbüttel,  
Technischer Service Tel.: (040) 69 40 7 - 222, [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)  
[www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 04/2015

**LUGATO**  
Fürs Leben gemacht