

SICHERHEITSFUGE FLEXIBEL



Für alle stark mit Wasser und Schmutz belasteten Fliesenfugen, z. B. in Dusche und Bad. Hier müssen Fugenmörtel wasser- und schmutzabweisend ausgerüstet und besonders abriebfest sein.

Produktleistung

- | Hochleistungsfugenmörtel mit Farbbrillanz.
- | Für Fugen mit feiner Oberfläche bis 6 mm.
- | Für alle modernen Fliesensorten und -formate.
- | Mit ABERLEFFEKT gegen Verschmutzungen.
- | Wasserabweisend, flexibel, abriebfest, frostbeständig.
- | Für hochbelastete Fliesenfugen, z. B. auf Spanplatten oder in Duschen und Bädern.
- | Auf allen bauüblichen Untergründen, auch auf Heizestrichen.
- | Übertrifft die Anforderungen für CG 2 WA-Fugenmörtel der EN 13888.

In 12 aktuellen Sanitärfarbtönen abgestimmt auf die Farbtöne von BAD-SILICON: anemone, anthrazit, bahamabeige, caramel, grau, jasmin, manhattan, pergamon, rehbraun, schwarz, silbergrau, weiß.

Anwendungen

Zum Ausfugen von allen keramischen Fliesenbelägen, Glasfliesen und feuchtigkeitsunempfindlichen Natursteinen.

An Wand und Boden. Innen und außen, auch unter Wasser.



Das fertige Bad. Ausgefugt mit SICHERHEITSFUGE FLEXIBEL.

Untergründe und Vorbereitung

Allgemeines	vor dem Verfugen Fliesenklebstoffe nach Packungsvorschrift, im Dickbettverfahren verlegte Fliesen 2–3 Wochen erhärten lassen.
Belagsmaterialien	keramische Fliesenbeläge, Glasfliesen, feuchtigkeitsunempfindliche Natursteine.
Fugenbeschaffenheit	sauber, gleichmäßig tief.
Fugenvorbereitung	in die Fugen gedrückten Mörtel oder Klebstoff auskratzen. Saugfähige Untergründe und Fliesenflanken gleichmäßig anfeuchten. Danach gleich ausfugen.

Verarbeitung



1 Beutelinhalt (5 kg) in ca. 1,4 l sauberes Wasser einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchrühren. Fugenmörtel mit Moosgummibrett diagonal in die Fugen einschlänmen. Überschüssiges Material abstreifen.



2 Mörtel ansteifen lassen. Der Zeitpunkt ist erreicht, wenn der Mörtel nicht an der Fingerkuppe haftet (abhängig von Baustellenbedingungen, Fugenbreite, Fliesenart). Dann die Fugenoberfläche mit leicht angefeuchtetem Schwamm eibnen ("bügel").



3 Mörtel erneut ansteifen, d.h. matt werden lassen. Mit Schwamm/Schwamm-brett reinigen. Schwamm/Schwamm-brett wiederholt in klarem Wasser reinigen und gut ausdrücken.



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

Produktdaten

Verbrauch, Ergiebigkeit je nach Fliesenformat, Fugenbreite und Fugentiefe

Fliesen- und Plattenformat/ Fugentiefe*	Fugenbreite	Verbrauch	Ergiebigkeit von 5 kg SICHERHEITSFUGE FLEXIBEL
5 x 5 cm / 5 mm	2 mm	ca. 0,60 kg/m ²	ca. 8 m ²
10 x 10 cm / 5 mm	3 mm	ca. 0,45 kg/m ²	ca. 11 m ²
10 x 20 cm / 6 mm	3 mm	ca. 0,40 kg/m ²	ca. 13 m ²
15 x 20 cm / 6 mm	3 mm	ca. 0,30 kg/m ²	ca. 16 m ²
20 x 20 cm / 6 mm	4 mm	ca. 0,35 kg/m ²	ca. 14 m ²
20 x 25 cm / 6 mm	3 mm	ca. 0,25 kg/m ²	ca. 21 m ²
30 x 30 cm / 8 mm	5 mm	ca. 0,40 kg/m ²	ca. 13 m ²
40 x 40 cm / 10 mm	6 mm	ca. 0,45 kg/m ²	ca. 11 m ²
30 x 60 cm / 10 mm	5 mm	ca. 0,35 kg/m ²	ca. 14 m ²
60 x 60 cm / 10 mm	3 mm	ca. 0,15 kg/m ²	ca. 34 m ²

*) = Fliesendicke

Produktdaten (Fortsetzung)

Farbtöne	anemone, anthrazit, bahamabeige, caramel, grau, jasmin, manhattan, pergamon, rehbrown, schwarz, silbergrau, weiß.
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	ca. 1,5 Stunden.
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C.
Begeh-/Belastbarkeit	nach ca. 24 Stunden/nach 7 Tagen.
Wartezeit für Folgearbeiten, z. B. elastisch verfugen mit BAD-SILICON	3 Tage.
Inhaltsstoffe	Normzemente, calcitische Füllstoffe, Pigmente, Hydrophobierungsmittel, Kunststoffzusätze.
Ökologie	sehr emissionsarm ^{PLUS} (EMICODE EC 1 ^{PLUS}).
Packungsgrößen	5 kg, 1 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte. Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere verzögern das Erhärten.

Bitte beachten

- | Farbtonabweichungen zwischen Farbetikett auf der Verpackung und ausgehärtetem Fugenmörtel sind drucktechnisch bedingt. Sie können auch entstehen, z. B. durch Verarbeitung, unterschiedliche Saugfähigkeit von Fliesen und Untergrund. Der Farbton des Fugenmörtels ist auf Steingutfliesen eingestellt. Bei Fliesenarten mit davon abweichender Saugfähigkeit kann es entsprechend zu anderen Tönen derselben Farbe kommen. Dieser Effekt ist normal und technisch bedingt. Hierfür wird keine Gewährleistung übernommen.
- | Für feuchtigkeitsempfindliche Natursteinbeläge LUGATO MARMOR + GRANIT FUGENMÖRTEL verwenden.
- | Bei saugfähigen oder rauen Belägen, Natursteinen und poliertem Feinsteinzeug können sich beim Verfugen Farbpigmente in der Oberfläche festsetzen. Daher empfehlen sich Probeverfugungen, um die Reinigungsfähigkeit zu prüfen oder ggf. einen Verfugungsschutz zu verwenden.
- | Wegen der Schmutzempfindlichkeit empfiehlt es sich, Bodenfugen mit dunklem Fugenmörtel auszufugen.
- | Die wasserabweisende Verfugung ersetzt nicht die Abdichtung unter Fliesen mit LUGATO DUSCHABDICHTUNG oder UNIVERSAL-ABDICHTUNG.
- | Farbtonänderungen vorbehalten.
- | 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.



Gefahr

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

Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Entsorgung: Verpackung restentleert recyceln.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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

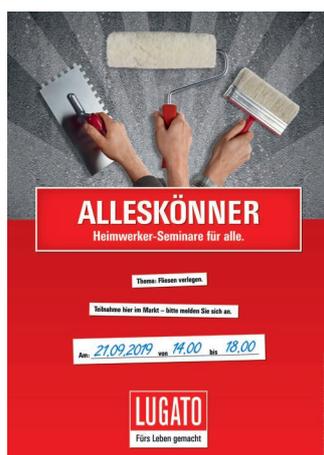


Responsible Care (RC) bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln. Sie macht dies über eine weltweite Initiative deutlich. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände nationale RC-Programme durch. In der internationalen Initiative sind tausende von Unternehmen mit Millionen Mitarbeitern 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.

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.

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 oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



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

Copyright by LUGATO. Stand 03/2020

