

# SICHERHEITSKLEBER



Für die sichere Klebung von Wand- und Bodenfliesen auf bewegungsfreien Untergründen, z. B. auf Putzen und Zementestrichen.

## Produktleistung

- | Markenklebstoff in Top-Qualität.
- | Ein Dünnbettmörtel in C1T-Qualität der EN 12004.
- | Zum wasserfesten und frost-tauwechselbeständigen Kleben von Wand- und Bodenfliesen auf bewegungsfreien Untergründen.
- | Selbst Fliesen von 20 x 30 cm rutschen keinen Millimeter.
- | Mit schneller Aushärtung: Fliesen können bereits nach einem Tag ausgefugt und Bodenfliesen nach einem Tag begangen werden.
- | Wasserfest, frost-tauwechselbeständig.
- | An Wand und Boden.
- | Innen und außen.
- | Auch unter Wasser.

**Wichtig:** Für die Verlegung von Marmor und Granit empfehlen wir das LUGATO Kleb- und Verfugungssystem MARMOR + GRANIT.



Bodenfliesen können bereits nach einem Tag begangen und ausgefugt werden.

## Untergründe und Vorbereitung

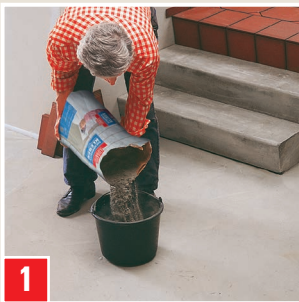
**Geeignete Fliesenbeläge:** Steingutfliesen und Steinzeugfliesen bis 30 x 30 cm, Spaltplatten, Mosaik, Bodenklinkerplatten, Riemchen.

**Für alle Untergründe gilt:** eben, tragfähig, sauber, rissfrei, nicht nass, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Schalöl. Gips- oder Zementmörtel, nicht festhaftende Farbanstriche, Tapeten, Tapetenkleister entfernen. Unebenheiten bis 5 mm mit dem Klebstoff, größere Unebenheiten am Boden z. B. mit FLIESST & FERTIG, an der Wand mit ROHBAUSPACHTEL INNEN ausgleichen.

Untergrund/LUGATO Produkt	Anforderung	Grundieren mit BESTE BASIS
Beton	schalölfrei, mind. 6 Monate alt	x
FLIESST & FERTIG	ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
Gipskarton-, Gipsbauplatten	nach Herstellervorschrift befestigt, staubfrei.	x
Gipsputze	Mindestschichtdicke 10 mm, mind. 4 Wochen alt	x
Porenbeton	staubfrei.	x
Zement-, Kalkzementputze	Mindestschichtdicke 10 mm, mind. 4 Wochen alt	x
Zementestriche	mind. 4 Wochen alt	x

Legende: x = BESTE BASIS erforderlich

## Verarbeitung



1

Sackinhalt (25 kg) in ca. 6,3 l sauberes Wasser einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchmischen.



2

Klebstoff auf Untergrund auftragen und mit Zahnkelle durchkämmen. Im Außenbereich oder unter Wasser hohlraumfrei kleben. Deshalb Klebstoff zusätzlich auf die Rückseite flächig auftragen.



3

Fliesen innerhalb 20 Minuten einschieben und ausrichten.



4

Am Boden mit Gummihammer einklopfen. Ausfugen nach 1 Tag mit UNIVERSAL-FUGE FLEXIBEL.

### Weitere Verarbeitungshinweise:

- Fliesenrückseiten sind herstellungsbedingt häufig mit einem weißen Pulver bedeckt. Dieser als Trennschicht wirkende Rückstand ist vor der Fliesenverlegung z.B. durch Abbürsten zu entfernen.
- Fliesen mit stark profilierter Rückseite mit einer rückseitigen Klebstoffkratzspachtelung glätten.
- Beim Fliesenverlegen die Benetzung der Fliesenrückseite wiederholt durch Aufnahme einer bereits verlegten Fliese prüfen. Die Benetzung sollte an der Wand mindestens 60–70 %, am Boden 80–90 % betragen. Bei zu geringer Benetzung Klebstoffmenge erhöhen durch Verwendung einer größeren Zahnung der Zahnkelle und/oder zusätzlichen flächigen Klebstoffauftrag auf die Fliesenrückseite (ca. 2 mm dick).

## Produktdaten


Verbrauch, Ergiebigkeit, je nach Fliesen- und Plattenformat und Zahnung der Zahnkelle

Fliesen- und Plattenformat/ Kantenlänge	Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch	Ergiebigkeit von 25 kg SICHERHEITSKLEBER
bis 5 cm	3 x 3 x 3 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>	ca. 18 m <sup>2</sup>
5–15 cm	4 x 4 x 4 mm	1,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 14 m <sup>2</sup>
10–20 cm mit Rückseitenprofil	6 x 6 x 6 mm	2,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 10 m <sup>2</sup>
über 20 cm	8 x 8 x 8 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 7 m <sup>2</sup>

<b>Verarbeitungszeit (Topfzeit)</b>	4–5 Stunden.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5–25 °C.
<b>Offene Zeit</b>	20 Minuten.
<b>Temperaturbeständigkeit der Klebung</b>	-25 bis 70 °C.
<b>Begeh-/Belastbarkeit</b>	nach 1 Tag/nach 5 Tagen.
<b>Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGATO Produkten</b>	nach 1 Tag.
<b>Biegezugfestigkeit (DIN 18555,3)</b>	3,6 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Druckfestigkeit (DIN 18555,3)</b>	15 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Brandverhalten</b>	Klasse A 1.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Normzement, Quarzsand, calcitische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Abbinderegulatoren, Entschäumer.
<b>Packungsgrößen</b>	25 kg, 5 kg.
<b>Lagerfähigkeit</b>	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.

## Prüfzeugnisse

! Prüfung als C1T-Kleber nach EN 12004 durch die Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.

 1212	
<b>LUGATO GmbH &amp; Co. KG</b> Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 04 1310	
<small>EN 12004:2007+A1:2012</small> Normal erhärtender, zementhaltiger Mörtel mit verringertem Abrutschen für Fliesenarbeiten, innen und außen <small>EN 12004:C1T</small>	
Brandverhalten:	Klasse A1
Haftzugfestigkeiten	
Trocken-/Nass-/Warm-/	
Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (20 Min.)
Abrutschen:	≤ 0,5 mm
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

! Die Leistungserklärung kann bei Bedarf im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) heruntergeladen werden.

## Bitte beachten

Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige verzögern das Erhärten.

### 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 im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.



Gefahr

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](http://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](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 02/2020

**LUGATO**

Fürs Leben gemacht