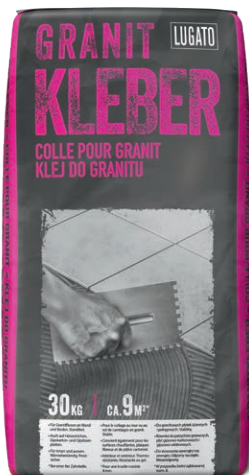


# GRANIT-KLEBER



Klebstoff für feuchtigkeitsunempfindliche  
Granitfliesen und -platten an Wand und Boden.

## Produktleistung

- I Zementärer, traßhaltiger Klebstoff für feuchtigkeitsunempfindliche Granitfliesen und -platten.
- I In C1T-Qualität der EN 12004.
- I Mit cremiger Konsistenz und hoher Standfestigkeit.
- I Wasser,- wärme- und frostbeständig.
- I Auch auf Heizstrichen, Gipskarton- und Gipsfaserplatten.

## Anwendungen

- I Zum Kleben von Granit, Mosaik- und Steinzeugfliesen auf bauüblichen Untergründen, auch auf zementgebundenen Heizstrichen und gipsgebundenen Bauplatten.
- I An Wand und Boden. Innen und außen.

## Untergründe und Vorbereitung

### Für alle Untergründe gilt

eben, tragfähig, sauber, trocken, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Schalöl. Gips- oder Zementhaut, Farbanstriche, Tapeten, Tapetenkleister entfernen. Unebenheiten am Boden, z. B. mit FLIESS-SPACHTEL oder LUGATO FLIESST & FERTIG SCHNELL, an der Wand mit LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN ausgleichen.

Untergrund	Anforderung/Vorbereitung
Beton	mind. 6 Monate alt.
LUGATO FLIESST & FERTIG	ohne weitere Vorbereitung geeignet.
Gipsfaser-, Gipskarton-, Gipsbauplatten	verwindungssteif und formstabil befestigt, absaugen. Mit LUGATO BESTE BASIS grundieren.
Gipsputze	mind. 10 mm dick, nicht gefilzt, nicht geglättet, trocken. Mit LUGATO BESTE BASIS grundieren.
Porenbeton (innen)	mit LUGATO BESTE BASIS grundieren.
Zementgebundene Heizestriche	3 Wochen erhärtet, funktionsgeheizt. Restfeuchte < 2,0 CM-%. Heizung vor der Verlegung ausschalten und nach der Verlegung für 8 Tage ausgeschaltet lassen.
Zement-, Kalkzementputze	mind. 10 mm dick, ausreichend erhärtet.
Zementestriche	ausreichend erhärtet. Schwimmend oder auf Dämmung verlegt: trocken, Restfeuchte < 2,0 CM-%.

Verarbeitung	
Anmischen	Sackinhalt (30 kg) in ca. 9,3 l sauberes Wasser mit langsam laufendem Rührwerk einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchmischen.
Verarbeitung	Klebstoff auf Untergrund auftragen und mit Zahnkelle durchkämmen (Zahnung siehe Tabelle). Granitplatten im kombinierten Verfahren kleben. Dazu Klebstoff mit Glättkelle zusätzlich auf die Plattenrückseite flächig auftragen. Platten innerhalb von 20 Minuten einschieben und ausrichten, am Boden mit Gummihammer festklopfen. Werkzeug mit Wasser reinigen. Sicherheitshinweise unter „Arbeitssicherheit“ bzw. im Gefahrstofffeld auf der Verpackung beachten.


Produktdaten			
Plattenformat/Kantenlänge	Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch	Ergiebigkeit von 30 kg
bis 5 cm	3 x 3 x 3 mm	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup>	ca. 21 m <sup>2</sup>
5–10 cm	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 16 m <sup>2</sup>
10–20 cm mit Rückseitenprofil	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 12 m <sup>2</sup>
20–30 cm	8 x 8 x 8 mm	ca. 3,7 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8 m <sup>2</sup>
über 30 cm	10 x 10 x 10 mm	ca. 4,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 6 m <sup>2</sup>
Spachtelschicht 1 mm	ohne	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>	-
Kratzspachtel	ohne	ca. 0,6 kg/m <sup>2</sup>	-

Verarbeitungszeit	ca. 4 Stunden.
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C.
Offene Zeit	ca. 20 Minuten.
Begeh-/Belastbarkeit	nach 1 Tag/nach 5 Tagen. Heizestriche nach 7 Tagen wieder beheizbar.
Temperaturbeständigkeit	-25 bis 70 °C.
Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGATO Produkten	ca. 2 Tage.

<b>Haftzugfestigkeit (nach EN 1348)</b>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> bei jeder Lagerungsart.
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Zement, Füllstoffe, organische/anorganische Zusätze.
<b>Packungsgröße</b>	30 kg.
<b>Farbton</b>	Naturweiß.
<b>Lagerfähigkeit</b>	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte.

## Prüfzeugnis

I 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 05 3750	
EN 12004:2007+A1:2012 Normal erhärtender, zementhaltiger Mörtel mit verringertem Abrutschen für Fliesenarbeiten, innen und außen EN 12004:C1T	
Brandverhalten:	Klasse E
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

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

## Bitte beachten

I Granit ist ein Naturprodukt und unterliegt natürlichen Schwankungen. Die hier gemachten Produktaussagen basieren auf Prüfungen und Praxiserfahrungen und sind nicht auf jede Anwendung übertragbar. Gegebenenfalls ist die Durchführung von Eigenversuchen empfohlen.

I Nicht geeignet für Marmor, feuchtigkeitsempfindlichen Granit und andere Natursteine.

I Für Marmor, feuchtigkeitsempfindlichen Granit und andere Natursteine sowie für die schnelle Granitverlegung LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER verwenden.

I Für die Verlegung auf Spanplatten und auf LUGATO DUSCHABDICHTUNG im Nassbereich LUGATO GLASMOSAIK-KLEBER verwenden.

### 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 konform zu den nationalen Richtlinien entsorgen. GISCODE: ZP1. Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden.



Gefahr

Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf anfordern.

**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.

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 02/2019

**LUGATO**

Fürs Leben gemacht