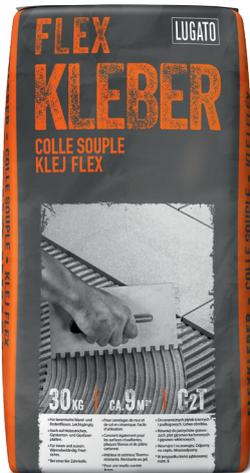


## FLEX-KLEBER



Flexibler Fliesenkleber für keramische Wand- und Bodenfliesen.

### Produktleistung

- I Zementärer Fliesenkleber in C2T-Qualität der EN 12004.
- I Anwenderfreundlich durch leichtgängige Verarbeitung und hohe Geschmeidigkeit.
- I Standfest, wärmebeständig, frostbeständig.
- I Besonders abgestimmt auf das Kleben auf Heizestrichen, Gipskarton- und Gipsfaserplatten.

### Anwendungen

- I Zum Kleben von keramischen Fliesen und Platten auf bauüblichen Untergründen, auch auf zementgebundenen Heizestrichen, gipsgebundenen Bauplatten.
- I An Wand und Boden. Innen und außen.

### Untergründe und Vorbereitung

#### Geeignete Fliesenbeläge

Steingut- und Steinzeugfliesen, Spaltplatten, Mosaik, Bodenklinkerplatten, Riemchen, Feinsteinzeugfliesen (innen).

#### 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 BODENAUSGLEICHSMASSE oder LUGATO FLIESST & FERTIG SCHNELL, an der Wand mit LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN, LUGATO ROHBAUSPACHTEL AUSSEN 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 (außer Gipskartonplatten).
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. 7,9l sauberes Wasser mit langsam laufendem Rührwerk einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchmischen.
Verarbeitung	Klebstoff auf Untergrund auftragen und mit Zahnkelle durchkämmen (Zahnung siehe Tabelle). Fliesen innerhalb von 20 Minuten einschieben und ausrichten, am Boden mit Gummihammer festklopfen. Im Außenbereich oder unter Wasser hohlraumfrei kleben. Dazu Klebstoff zusätzlich auf die Fliesenrückseite flächig auftragen. Werkzeug mit Wasser reinigen. Sicherheitshinweise unter „Arbeitssicherheit“ bzw. im Gefahrstofffeld auf der Verpackung beachten.

## Produktdaten

Fliesen- und 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. 22 m <sup>2</sup>
5-15 cm	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 17 m <sup>2</sup>
10-20 cm	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 12 m <sup>2</sup>
20-30 cm	8 x 8 x 8 mm	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8 m <sup>2</sup>
über 30 cm	10 x 10 x 10 mm	ca. 4,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 7 m <sup>2</sup>
Spachtelschicht 2 mm	ohne	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 19 m <sup>2</sup>
Kratzspachtelung	ohne	ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 60 m <sup>2</sup>

Verarbeitungszeit	ca. 4-5 Stunden.
Verarbeitungstemperatur	5-25 °C.
Offene Zeit	ca. 20 Minuten.
Belastbarkeit	nach ca. 1 Tag begehbar; nach ca. 5 Tagen belastbar; nach ca. 28 Tagen witterungsbeständig.
Temperaturbeständigkeit	-25 bis 100 °C.

Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGATO Produkten	ca. 2 Tage.
Haftzugfestigkeit (nach EN 1348, Steinzeugfliesen)	> 1,0 N/mm <sup>2</sup> bei jeder Lagerungsart.
Brandverhalten	Klasse E.
Inhaltsstoffe	Normzement, Quarzsand, calcitische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Abbinderegulatoren, Entschäumer.
Packungsgröße	30 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte.

## Prüfzeugnis

I Prüfung als C2T-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 3770	
<small>EN 12004:2007+A1:2012</small> Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen für Fliesenarbeiten, innen und außen <small>EN 12004:C2T</small>	
Brandverhalten:	Klasse E
Haftzugfestigkeiten	
Trocken-/Nass-/Warm-/	
Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 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 Zum Kleben auf LUGATO DUSCHABDICHTUNG, Innenanstrichen, alten Fliesen, Anhydritestrichen, Spanplatten, Gussasphalt LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL verwenden.

I Feinsteinzeugfliesen außen oder auf Heizestrichen mit LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL kleben.

I Für Marmorfliesen und für die schnelle Granitverlegung LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER verwenden.

I Für Großformatfliesen und Platten LUGATO GROSSFORMATKLEBER WAND & BODEN verwenden.

### Arbeitssicherheit:



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. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Inhalt/Behälter konform zu den nationalen Richtlinien entsorgen. GISCODE ZP1. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf anfordern.



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.

LUGATO GmbH & Co. KG  
D-22885 Barsbüttel  
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222  
Fax. +49 (0)40-69407-110, [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)  
Internet: [www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 07/2025

**LUGATO**