



**FLEXIBLER BAU- UND FLIESENKLEBER FÜR WAND UND BODEN.  
AUCH AUF HEIZSTRICHEN GEEIGNET.**

<b>CE</b>	
1212	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 05 8200	
EN 12004:2007+A1:2012 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Absorbieren für Fliesenarbeiten, innen und außen EN 12004C2TE	
Brandverhalten:	Klasse E
Haftzugfestigkeiten	
Trocken-/Nass-Wärmefrost:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (20 Min.)
Abrieb:	< 0,5 mm
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

## Produktleistung

Besonders geeignet für Klebarbeiten auf Heizstrichen, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten.

Standfest, wärmebeständig, verformbar.

Zum Kleben von Steingut-, Steinzeugfliesen, Spalt- und Bodenklinkerplatten, Riemchen, Mosaik u. a.

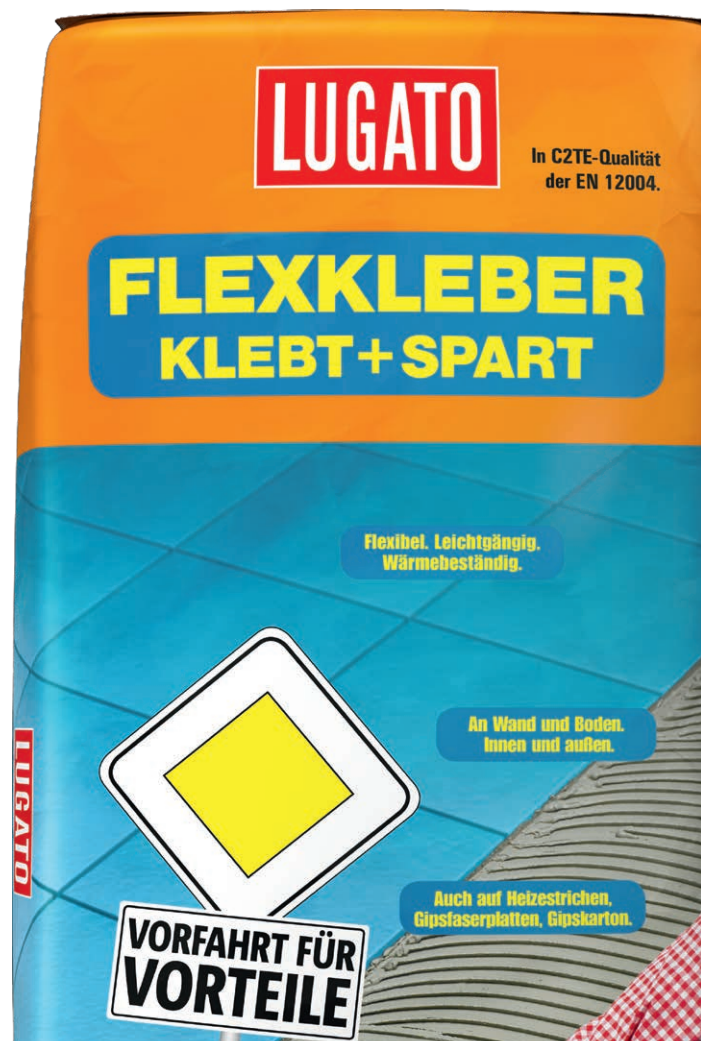
C2TE-Qualität der EN 12004.

## Anwendungen

Zum Kleben von ...

1. Fliesen und Platten auf zementgebundenen Heizstrichen, gipsgebundenen Bauplatten sowie anderen bauüblichen Untergründen.
2. Mineralfaser-, Holzwolleleichtbauplatten, Dämm- oder Dekorplatten aus Styropor.

Für innen und außen. An Wand und Boden.



## Untergründe und Vorbereitung

**Fliesenbeläge:** Steingutfliesen, Steinzeugfliesen und Feinsteinzeugfliesen (innen), Spaltplatten, Mosaik, Bodenklinkerplatten, Riemchen. **Für alle Untergründe gilt:** sauber, trocken, eben, tragfähig, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Schalöl. Farbanstriche, Tapeten, Tapetenkleister, Gips- oder Zementhaut entfernen. Unebenheiten am Boden, z. B. mit LUGATO FLIESST & FERTIG, an der Wand innen mit LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN ausgleichen.

Untergründe/LUGATO Produkt	Anforderung/Vorbereitung	Grundieren mit BESTE BASIS
<b>Beton</b> <b>FLIESST &amp; FERTIG,</b> <b>FLIESST &amp; FERTIG SCHNELL</b>	mind. 6 Monate alt. ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
<b>Gipsfaser-, Gipsbauplatten</b>	gemäß Herstellervorschrift befestigt, absaugen.	x
<b>Gipskartonplatten</b>	gemäß Herstellervorschrift befestigt, absaugen.	
<b>Gipsputze</b>	mind. 10 mm dick, mind. 4 Wochen alt.	x
<b>Gussasphalt (innen)</b>	neu, gut abgesandet.	
<b>Heizestriche, zementgebunden</b>	3 Wochen erhärtet, trockengeheizt. Restfeuchte < 2,0 CM-%. Heizung vor der Klebung ausschalten. Frühestens 8 Tage nach dem Kleben in Betrieb nehmen.	
<b>Porenbeton</b>	gespachtelt mit LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN, in Feuchträumen mit LUGATO ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.	
<b>Zement-, Kalkzementputze</b>	mind. 10 mm dick, mind. 4 Wochen alt.	
<b>Zementestriche</b>	mind. 4 Wochen alt, Restfeuchte < 2,0 CM-%.	

Legende: x = LUGATO BESTE BASIS erforderlich

## Verarbeitung

**Anmischen:** Sackinhalt (20 kg) mit langsam laufendem Rührwerk in 5,0–5,4 l sauberes Wasser einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchrühren. **Achtung:** Fliesen im Außenbereich oder unter Wasser hohlraumfrei verlegen. Daher Klebstoff auch auf die Fliesenrückseite flächig auftragen. **Kleben von Hartschaumplatten:** Hartschaumplatten mit Oberflächenhaut aufrauen. Klebstoff auf die Platten ringsum 2–3 cm breit und ca. 1 cm dick als Streifen aufspachteln, in der Plattenmitte Klebstoffpunkte aufbringen. Platten fest andrücken und dicht stoßen. Stöße von Klebstoff freihalten. Angaben im Gefahrstofffeld und im technischen Merkblatt beachten.

## Produktdaten

Fliesen- und Plattenformat/ Kantenlänge	Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch	Ergiebigkeit von 20 kg
bis 5 cm	3 x 3 x 3 mm	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup>	ca. 14 m <sup>2</sup>
5–15 cm	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 11 m <sup>2</sup>
10–20 cm mit Rückseitenprofil	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8 m <sup>2</sup>
über 20 cm	8 x 8 x 8 mm	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 6 m <sup>2</sup>

## Produktdaten (Fortsetzung)

<b>Verarbeitungszeit (Topfzeit)</b>	4–5 Stunden.
<b>Offene Zeit</b>	20 Minuten.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5–25 °C.
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-25 bis 100 °C.
<b>Begeh-/Belastbarkeit</b>	nach 1 Tag / nach 7 Tagen.
<b>Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGATO Produkten</b>	1–2 Tage.
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E.
<b>Ökologie</b>	faser- und quarzmehlfrei.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Normzement, Quarzsand, calcitische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Abbinderegulatoren, Entschäumer.
<b>Packungsgröße</b>	20 kg.
<b>Lagerfähigkeit</b>	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.

## Prüfzeugnisse

Prüfung als C2TE-Kleber nach EN 12004 durch die Säurefließner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.

## Bitte beachten

Zum Kleben auf LUGATO DUSCHABDICHTUNG, Innenanstrichen, alten Fliesen, Anhydritestrichen, Spanplatten, altem Gussasphalt LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL verwenden.

Feinsteinzeugfliesen außen oder auf Heizestrichen auch mit LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL, Natursteinbeläge mit LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER kleben.

**Arbeitssicherheit:** Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung: Xi (reizend).

Gefahr ernster Augenschäden. Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen, z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe, und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

GISCODE ZP1. Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch (pH-Wert ca. 12–13). Staubbildung und Mörtel-spritzer vermeiden. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.

**Entsorgung:** Restinhalte mit Wasser anmischen, erhärten lassen. Als Hausmüll oder Bauschutt (Abfallschlüssel 170107) entsorgen. 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.



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)