



**KLEBSTOFF FÜR KERAMISCHE WAND- UND BODENFLIESEN.  
FÜR INNEN UND AUSSEN**

<b>CE</b>	
1212	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 18	
1150	
EN 12004-2007-01-2012 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrieb für Fliesenarbeiten, innen und außen EN 12004 C2T	
Brandverhalten:	Klasse E
Haftfestigkeiten:	
Frisch-/Nass-/Warm-/	
Frost-/Auechthaltigkeit:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (20 Min.)
Abruschwert:	< 0,5 mm
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

## Produktdetails

- Anwenderfreundlich durch leichtgängige Verarbeitung.
- Mittelflexibel, standfest.
- Abgestimmt auf das Kleben auf Heizestrichen, Gipsfaserplatten, Gipskarton.
- Wasser-, wärme- und frostbeständig.
- Für Mörtelbettdicken von 2–6 mm.
- In C2T-Qualität nach DIN EN 12004.
- Gebindegröße: 20 kg.

## Anwendungen

### Zum Kleben von:

- keramischen Fliesensorten, wie Steingut- und Steinzeugfliesen, Feinsteinzeugfliesen (innen), Spaltplatten, Mosaik, Bodenklinkerplatten und Riemchen.
- weiteren Klebgütern, wie Holzwolle-Leichtbauplatten, Dämm- oder Dekorplatten aus Styropor.

### Anwendbar:

- auf bauüblichen Untergründen (s. Tabelle), besonders auf Heizestrichen, gipsgebundenen Bauplatten.
- für Wand und Boden.
- für innen und außen.



## Untergründe und Vorbereitung

**Untergrundbeschaffenheit:** Ausreichend erhärtet, fest, eben, tragfähig, biegesteif, zementverträglich, rissfrei, trocken (belegereif) und sauber, frei von trennenden Substanzen oder Schichten. Verunreinigungen wie z. B. Farbanstriche oder Tapeten entfernen.

**Untergrundvorbereitung:** Partielle Unebenheiten bis 5 mm mit Klebstoff ausgleichen und erhärten lassen. Unebenheiten am Boden mit Bodenausgleichsmasse ausgleichen. Risse in Estrichen kraftschlüssig vergießen. Oberflächen mit Glattstrich mechanisch aufrauen. Saugende und gipsgebundene Untergründe mit Tiefgrundierung BESTE BASIS vor dem Kleben grundieren.

Untergrund	Anforderungen/Beschaffenheit	Grundieren mit BESTE BASIS
Beton	mind. 6 Monate alt.	
LUGATO Bodenausgleichsmasse (außer GLÄTT- & FEINSPACHTELMASSE)	ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
Gipsfaser-, Gipsbauplatten	gemäß Herstellervorschrift befestigt und verarbeitet.	x
Gipskartonplatten	gemäß Herstellervorschrift befestigt und verarbeitet.	
Gipsputze	nicht nachgeglättet, mind. 4 Wochen alt.	x
Porenbeton	gespachtelt mit LUGATO ROHBAUSPACHTEL.	
Zement-, Kalkzementputze	mind. 10 mm dick, mind. 4 Wochen alt.	
Zementestriche	mind. 4 Wochen alt.	
Heizestriche, zementgebunden	3 Wochen erhärtet und trockengeheizt. Heizung 2 Tage vor Verlegung ausschalten; frühestens 8 Tage nach dem Kleben wieder in Betrieb nehmen.	

## Verarbeitung

**Anmischen:** Sackinhalt (20 kg) mit langsam laufendem Rührwerk in ca. 5,2 l sauberes Wasser einrühren. Nach ca. 5 Minuten Reifezeit nochmals kurz durchrühren.

**Verarbeitung:** Klebstoff zunächst dünn als Kontaktschicht auf den Untergrund „aufkratzen“. In direkter Folge in dickerer Schicht Klebstoff aufziehen und unmittelbar mit der erforderlichen Zahnung (siehe Tabelle) durchkämmen. Zahnkelle dabei in einem gleichmäßigen Winkel über die Oberfläche bis auf den Untergrund durchkämmen. Fliesen innerhalb der offenen Zeit einschieben, andrücken und ausrichten. **Achtung:** Fliesen in stark belasteten Bereichen z. B. Außenbereich, unter Wasser oder Garage möglichst vollflächig und hohlraumarm 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. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Produktdaten

Verbrauch, Ergiebigkeit, je nach Fliesen und Plattenform und Zahnung der Zahnkelle

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 – 10 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. 2,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 7 m <sup>2</sup>
20 – 30 cm	8 x 8 x 8 mm	ca. 3,7 kg/m <sup>2</sup>	ca. 6 m <sup>2</sup>
über 30 cm	10 x 10 x 10 mm	ca. 4,3 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5 m <sup>2</sup>

## Produktdaten (Fortsetzung)

### Verbrauch, Ergiebigkeit, je nach Fliesen und Plattenform und Zahnung der Zahnkelle

Fliesen- und Plattenformat/ Kantenlänge	Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch	Ergiebigkeit von 20 kg
Spachtelschicht 2 mm	ohne	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8 m <sup>2</sup>
Kratzspachtelung	ohne	ca. 0,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 34 m <sup>2</sup>

**Verbrauch:** 1,4 – 4,3 kg/m<sup>2</sup>, je nach Zahnkelle. **Verarbeitungszeit/-temperatur:** 3 Stunden/5–25°C. **Offene Zeit:** 20 Minuten. **Temperaturbeständigkeit der Klebung:** -25 bis 70°C. **Begeh-/Belastbarkeit:** nach 1 Tag/nach 7 Tagen. **Wartezeit bis zur Ausfugung:** 1 Tag (Wand und Boden). **Haftzugfestigkeit (nach EN 1348):** 1,0 N/mm<sup>2</sup> bei jeder Lagerungsart. **Mörtelbettdicken:** 2–6 mm. **Brandverhalten:** Klasse E. **Inhaltsstoffe:** Zement, Füllstoffe, organische/anorganische Zusätze. **Packungsgröße:** 20 kg. **Lagerfähigkeit:** originalverpackt ca. 12 Monate. Trocken lagern.

## Prüfzeugnisse

Prüfung als C2T-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.

Fliesenbeläge außen und generell ab 40 cm Kantenlänge empfehlen wir LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL, Natursteinbeläge mit LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER kleben.

**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.

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

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)