LUGATO

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 Kleben von Wand- und Bodenfliesen auf bewegungsfreien Untergründen.
- Fliesen können nach einem Tag ausgefugt und Bodenfliesen nach einem Tag begangen werden.
- Wasserfest.
- An Wand und Boden.
- Innen.

Zum Kleben von keramischen Belägen auf Heizestrichen sowie im Außen- oder Unterwasserbereich (Becken) z. B. SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL verwenden.

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 Zementhaut, 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
Zement-, Kalkzementputze	Mindestschichtdicke 10 mm, mind. 4 Wochen alt	x
Zementestriche	mind. 4 Wochen alt	x

Legende: x = BESTE BASIS erforderlich

Verarbeitung

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

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

Fliesen innerhalb 20 Minuten einschieben und ausrichten.

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/m²	ca. 18 m²
5–15 cm	4 x 4 x 4 mm	1,8 kg/m²	ca. 14 m²
10–20 cm mit Rückseitenprofil	6 x 6 x 6 mm	2,6 kg/m²	ca. 10 m²
über 20 cm	8 x 8 x 8 mm	3,8 kg/m²	ca. 7 m²

Verarbeitungszeit (Topfzeit)	4–5 Stunden.
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C.
Offene Zeit	20 Minuten.
Temperaturbeständigung der Klebung	-25 bis 70 °C.
Begeh-/Belastbarkeit	nach 1 Tag/nach 5 Tagen.
Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGATO Produkten	nach 1 Tag.
Haftzugfestigkeit	EN 1348 ≥ 0,5N/mm².
Brandverhalten	Klasse E.
Inhaltsstoffe	Normzement, Quarzsand, calcitische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Abbinderegulatoren, Entschäumer.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1PLUS für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
Packungsgrößen	25 kg, 5 kg.
Lagerfähigkeit	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.

CE

1212

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
04
1310

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/mm²
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm² (20 Min.)
Abrutschen:	≤ 0,5 mm
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

Die Leistungserklärung kann bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de heruntergeladen werden.

Bitte beachten

Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige verzögern das Erhärten.

Arbeitssicherheit:

Gefahr

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 der Problemstoffentsorgung zuführen. GISCODE: ZP1. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden.
Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

UFI: DSHE-GRHX-S61C-AK24

Entsorgung: Verpackung restentleert recyceln.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.

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
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110, technik@lugato.de
Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 10/2026

LUGATO