

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

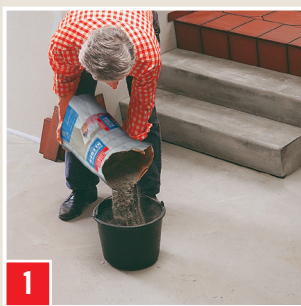
Geeignete Fliesenbeläge: Steingutfliesen und Steinzeugfliesen bis 30 x 30 cm, Spaltplatten, Mosaik, Bodenklinkerplatten, Riemchen.

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



1

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



2

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



3

Fliesen innerhalb 20 Minuten einschieben und ausrichten.



4

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

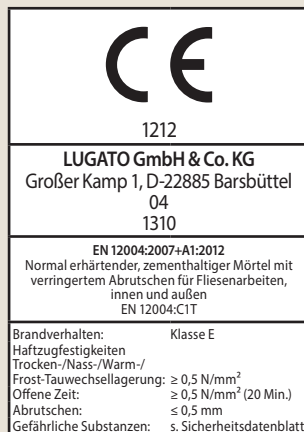
Verbrauch, Ergiebigkeit, je nach Fliesen- und Plattenformat und Zahnung der Zahnkelle

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

Verarbeitungszeit (Topfzeit)	4-5 Stunden.
Verarbeitungstemperatur	5-25 °C.
Offene Zeit	20 Minuten.
Temperaturbeständigkeit der Klebung	-25 bis 70 °C.
Begeh-/Belastbarkeit	nach 1 Tag/nach 5 Tagen.
Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGA- TO Produkten	nach 1 Tag.
Haftzugfestigkeit	EN 1348 $\geq 0,5\text{N/mm}^2$.
Brandverhalten	Klasse E.
Inhaltsstoffe	Normzement, Quarzsand, calcitische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Abbinderegula- toren, Entschäumer.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1 ^{PLUS} 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 CIT-Kleber nach EN 12004 durch die Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.



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

Bitte beachten

I Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige verzögern das Erhärten.

Arbeitssicherheit:



Gefahr

Entsorgung:

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

Verpackung restentleert recyceln.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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



Responsible Care (RC) ist eine Initiative der chemischen Industrie, die einen verantwortungsvollen Umgang mit Produkten, Prozessen und Ressourcen zum Ziel hat. Dieser Anspruch wird im Rahmen einer weltweiten Brancheninitiative verfolgt. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände dazu nationale Responsible-Care-Programme durch. An der internationalen Initiative beteiligen sich tausende Unternehmen mit einer großen Zahl an Beschäftigten. Ziel der Initiative ist ein freiwilliges Engagement der teilnehmenden Unternehmen, unter anderem durch Maßnahmen in den Bereichen Produktverantwortung, Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltmanagement. Diese Maßnahmen erfolgen auf Grundlage definierter Programme und Branchenstandards. LUGATO ist Mitglied im Verband der deutschen chemischen Industrie und beteiligt sich an der Responsible-Care-Initiative gemäß den dort festgelegten Anforderungen und Programmen.

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 08/2026

LUGATO