

GROSSE KLASSE GROSSFORMAT-KLEBER



Flexibler Klebstoff für die sichere, vollflächige Verklebung aller großformatigen Bodenfliesen.

Produktleistung

- | Flexibler Spezialklebstoff für Bodenfliesen im Großformat.
- | Besonders geschmeidige Konsistenz für die leichte Verarbeitung und die sichere, vollflächige Verlegung.
- | Spart Kosten: bis zu 20 % weniger Klebstoffverbrauch pro Quadratmeter*.
- | Mit Faserverstärkung für höchste Klebkraft.
- | Mit extra langer offener Zeit von 60 Minuten zum Einlegen und Ausrichten der Fliesen.
- | Wasserfest, frostbeständig.
- | Auch für schwierige Untergründe, z. B. in Duschen und Bädern, auf Balkonen und Terrassen.
- | Mit C2E-Qualität der EN 12004.

* z. B. bei 10er Zahnkelle gegenüber herkömmlichen Fliesenklebern.

Anwendungen

Zum Kleben von

1. allen großformatigen keramischen Fliesensorten, auch auf Heizestrichen, Betonfertigteilen, festhaftenden Innenanstrichen, alten Fliesen.
2. Fliesen in Dusche und Bad auf DUSCHABDICHTUNG.
3. Fliesen auf Balkon und Terrasse auf UNIVERSAL-ABDICHTUNG.
4. elektrischen Heizmatten mit anschließender Fliesenverlegung.

Am Boden. Innen und außen, auch unter Wasser.



Durch geschmeidige Konsistenz bessere Rückseitenbenetzung als bei herkömmlichen Fliesenklebstoffen.

Untergründe und Vorbereitung

Für alle Untergründe gilt: eben, tragfähig, sauber, trocken, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Schalöl. Zementhaut, nicht festhaftende Farbanstriche entfernen. Großformatige Platten benötigen einen besonders ebenen Untergrund. Deshalb Unebenheiten bis 5 mm mit dem Klebstoff, größere Unebenheiten, z. B. mit FLIESST & FERTIG oder FLIESST & FERTIG SCHNELL ausgleichen.

Untergründe/ LUGATO Produkte	Beschaffenheit/Vorbereitung	Grundieren mit BESTE BASIS
Anhydritestriche	Restfeuchte < 0,5 CM-%. Anschleifen, absaugen.	x
Anstriche, innen	festhaftend, wasserfest. Anschleifen, mit HAFTGRUND vorstreichen, trocknen lassen.	
Beton	schalölfrei, mind. 3 Monate alt.	
DUSCHABDICHTUNG	ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
Fliesen	innen: mit HAFTGRUND vorstreichen oder mit Klebstoff dünn verspachteln, trocknen lassen. Außen: mit UNIVERSAL-ABDICHTUNG beschichten gemäß Packungsvorschrift.	
FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG SCHNELL, NEU AUF ALT!	ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
Gussasphalt, innen	abgesandet. Säubern.	
Hartschaumplatten, mörtelkaschiert	verwindungssteif und formstabil befestigt.	
Heizestriche, zementgebunden	3 Wochen erhärtet, funktionsgeheizt, Restfeuchte < 2,0 CM-%. Heizung vor der Klebung ausschalten. Frühestens 8 Tage nach dem Kleben in Betrieb nehmen.	
Heizestriche, anhydritgebunden	7 Tage erhärtet, funktionsgeheizt, Restfeuchte < 0,3 CM-%, anschleifen, absaugen. Heizung vor der Klebung ausschalten. Frühestens 8 Tage nach dem Kleben in Betrieb nehmen.	x
Heizmatten, elektrisch	Klebstoff mit Zahnkelle 6 x 6 x 6 mm auftragen. Heizmatte einbetten, mit Glättkelle festdrücken, gewebedeckend überspachteln. 2 Tage trocknen lassen.	
Holzdielen	ausgeglichen mit NEU AUF ALT! Empfehlung: maximale Fliesengröße kleiner als 30 x 30 cm.	
Magnesia-/Steinholzestriche	mürbe Oberflächenbereiche abschleifen, entstauben.	x
Spanplatten (ab P3, P5, P7; früher: Typ V100), OSB-Platten (OSB 3, OSB 4)	Mindestdicke: 22 mm, in Nut und Feder verleimt, alle 50 cm mit dem Untergrund verschraubt; Untergrundkonstruktion nach DIN 4103-4. Mit BESTE BASIS grundieren, mit DUSCHABDICHTUNG vorstreichen. Empfehlung: maximale Fliesengröße kleiner als 30 x 30 cm.	x
Terrazzo	anschleifen, absaugen. Außen: mit UNIVERSAL-ABDICHTUNG beschichten gemäß Packungsvorschrift.	
Trockenestriche	nach Herstellervorschrift befestigt. Absaugen.	x
UNIVERSAL-ABDICHTUNG	ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
Zementestriche	mind. 2 Wochen alt, Restfeuchte < 2,0 CM-%.	

Legende: x = BESTE BASIS erforderlich.

Verarbeitung



1

Sackinhalt (20 kg) in ca. 7,2 l sauberes Wasser einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchrühren.



2

Klebstoff auf Untergrund auftragen und mit Zahnkelle durchkämmen.



3

Fliesen innerhalb 60 Minuten einschieben, ausrichten und mit Gummihammer einklopfen.



4

Ausfugen mit LUGATO Fugenmörteln nach 1 Tag. Werkzeug mit Wasser reinigen.

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 bei Bodenfliesen 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).
- ! Bei folgenden Anwendungen zur Erzielung einer möglichst hohlraumfreien Verlegung stets Klebstoff auf die Fliesenrückseite flächig auftragen (ca. 2 mm dick): im Außenbereich, unter Wasser, bei starker mechanischer oder thermischer Beanspruchung (Belastung mit großen Gewichten oder Temperaturwechsel auf Heizstrichen, in Wintergärten) und generell bei Fliesen ab 50 cm Kantenlänge im Innenbereich.
- ! Fliesenformate größer als 60 x 60 cm bzw. 3600 cm² mit einem Mittelbettmörtel verlegen.

Produktdaten

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

Fliesen- und Plattenformat/ Kantenlänge	Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch	Ergiebigkeit von 20 kg GROSSE KLASSE GROSS- FORMAT-KLEBER
10-20 cm	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,1 kg/m ²	ca. 9 m ²
20-40 cm	8 x 8 x 8 mm	ca. 2,7 kg/m ²	ca. 7 m ²
40-60 cm	10 x 10 x 10 mm	ca. 3,3 kg/m ²	ca. 6 m ²
Spachtelschicht 2 mm (hohlraumfreie Verlegung)		ca. 1,5 kg/m ²	ca. 13 m ²

Verarbeitungszeit (Topfzeit)	4 Stunden.
Offene Zeit	ca. 60 Minuten.
Verarbeitungstemperatur	5-25 °C.
Korrigierzeit	ca. 30 Minuten.

Produktdaten (Fortsetzung)

Temperaturbeständigkeit der Klebung	-25 °C bis 100 °C.
Begeh-/Belastbarkeit	nach 1 Tag/nach 7 Tagen.
Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGATO Produkten	1 Tag, bei Fliese auf Fliese 2 Tage.
Haftzugfestigkeit	> 1,0 N/mm ² bei jeder Lagerungsart (nach EN 1348, Steinzeugfliesen).
Brandverhalten	Klasse E.
Inhaltsstoffe	Normzement, Quarzsand, calcitische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Abbinderegulatoren, Entschäumer, Kunststofffasern.
Ökologie	sehr emissionsarm ^{PLUS} (EMICODE EC 1 ^{PLUS} R).
Packungsgröße	20 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15-20 °C und 65 % rel. Feuchte.

Prüfzeugnis

I Prüfung als C2E-Kleber nach EN 12004 durch die MPA NRW Dortmund.

 0432	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 07 1015	
EN 12004:2007+A1:2012 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verlängerter offener Zeit für Fliesenarbeiten, innen und außen EN 12004:C2E	
Brandverhalten:	Klasse E
Haftzugfestigkeiten Trocken-/Nass-/Warm-/ Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm ² (30 Min.)
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

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

Bitte beachten

- I Zum Kleben von Marmor LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER, für Wandfliesen SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL verwenden.
- I Im Unterwasserbereich nicht geeignet für Meerwasser- und Solebäder.
- I Tiefere Temperaturen verzögern das Erhärten und Austrocknen.

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 anfordern oder im Internet unter 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.



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.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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

Seminare

LUGATO vermittelt in Zusammenarbeit mit seinen Handelspartnern das praktische Wissen, z. B. für die Verlegung von Fliesen. Informieren Sie sich unter www.lugato.de oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



Einfach selbermachen

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selbermachen“. Auf über 160 Seiten mit über 1.000 Abbildungen von „Fliesen kleben“ bis „Bauwerke abdichten“. Alle Anleitungen Bild-für-Bild ganz einfach vorgestellt.



LUGATO GmbH & Co. KG, 22885 Barsbüttel,
Technischer Service Tel.: (040) 69 40 7 - 222, technik@lugato.de
www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 04/2015

LUGATO
Fürs Leben gemacht