

SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL



Für die hochflexible Klebung aller keramischen Fliesensorten und -formate. Für Duschen und Bäder, Balkone und Terrassen bestens geeignet.

Produktleistung

- | Markenklebstoff in Spitzenqualität für alle keramischen Fliesensorten und -formate.
- | Auch für schwierige Untergründe, z. B. Heizstriche, Spanplatten, Betonfertigteile, festhaftende Innenanstriche, alte Fliesen (innen).
- | Hochflexibel, wasserfest, frostbeständig.
- | Übertrifft als C2TE-Kleber die höchste Norm-Klasse der EN 12004 und die EN 12002 für S1-Kleber.
- | Übertrifft die Anforderungen der Richtlinie „Flexmörtel“ der Verbände Deutsche Bauchemie e.V. und IVK.
- | Die hohe Produktqualität wird dokumentiert in mehreren Prüfzeugnissen unabhängiger Prüfinstitute.

Anwendungen

Zum Kleben von

1. allen keramischen Fliesensorten und -formaten, auch auf Heizstrichen, Spanplatten, Betonfertigteilen, festhaftenden Innenanstrichen, alten Fliesen (innen).
2. Fliesen in Dusche und Bad auf LUGATO DUSCHABDICHTUNG.
3. Fliesen auf Balkon und Terrasse auf LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG.
4. elektrischen Heizmatten mit anschließender Fliesenverlegung.
5. Holzwolleleichtbauplatten, Mineralfaserplatten, Dekor- und Dämmplatten aus Styropor.

An Wand und Boden. Innen und außen.



Für Dusche und Bad: das perfekte Abdichtungs- und Klebsystem von LUGATO.

Untergründe und Vorbereitung

Für alle Untergründe gilt: eben, tragfähig, sauber, trocken, 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.

Untergründe/ LUGATO Produkte	Beschaffenheit/Vorbereitung	Grundieren mit BESTE BASIS
Anhydritestriche	Restfeuchte < 0,5 CM-%, anschleifen, absaugen.	x
Anstriche, innen	festhaftend, wasserfest. Anschleifen.	
Beton	älter als 3 Monate.	
DUSCHABDICHTUNG	ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
Fliesen (innen)	Innen: bei Wandfliesen mit HAFTGRUND grundieren oder mit Klebstoff dünn verspachteln und über Nacht trocknen lassen. Bei Bodenfliesen nicht erforderlich. Außen: mit UNIVERSAL-ABDICHTUNG beschichten gemäß Packungsvorschrift.	
FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG SCHNELL, NEU AUF ALT!	ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
Gipsfaser-, Gipsbauplatten	nach Herstellervorschrift befestigt, absaugen.	x
Gipskartonplatten	nach Herstellervorschrift befestigt, absaugen.	
Gipsputze	mind. 10 mm dick, mind. 2 Wochen alt, nicht geglättet.	x
Gussasphalt	säubern.	
Hartschaumplatten	extrudierte Platten: Oberflächenhaut anschleifen.	
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-%. 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!	
Kalkzement-, Zementputze	mind. 10 mm dick, mind. 2 Wochen alt.	
Mauerwerk (Ziegel-, Kalksandstein-, Porenbeton-)	gespachtelt mit ROHBAUSPACHTEL INNEN, außen und in Feuchträumen mit ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.	
Spanplatten (ab P3, P5, P7; früher: Typ V100), OSB-Platten (OSB 3, OSB 4)	Mindestdicke: am Boden 22 mm, an der Wand 19 mm; in Nut und Feder verleimt, mit Lattenrost verschraubt (Lattenabstand senkrecht u. waagrecht max. 50 cm).	x*
Terrazzo	anschleifen, absaugen. Außen: mit UNIVERSAL-ABDICHTUNG beschichten gemäß Packungsvorschrift.	

Legende: x = BESTE BASIS erforderlich

* = Mit BESTE BASIS grundieren, anschließend mit DUSCHABDICHTUNG vorstreichen.

Untergründe und Vorbereitung (Fortsetzung)

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

Anmischen:
Sackinhalt (25 kg) mit langsam laufendem Rührwerk in 6,4-6,6 l sauberes Wasser einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchrühren.



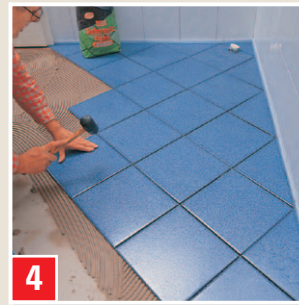
2

Fliesen in einer Dusche kleben:
SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL auf DUSCHABDICHTUNG auftragen und mit Zahnkelle durchkämmen.



3

Fliesen innerhalb 30 Minuten einschieben und ausrichten.



4

Fliesen kleben auf einem Heizestrich am Boden:
Fliesen mit Gummihammer festklopfen. Ausfugen am Boden nach 2 Tagen, an der Wand nach 1 Tag.

Weitere Verarbeitungshinweise: im Außenbereich oder unter Wasser hohlraumfrei kleben. Dazu Klebstoff zusätzlich auf die Fliesenrückseite flächig auftragen.

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 FLEXIBEL
bis 5 cm	3 x 3 x 3 mm	1,3 kg/m ²	ca. 19 m ²
5-15 cm	4 x 4 x 4 mm	1,7 kg/m ²	ca. 15 m ²
10-20 cm mit Rückseitenprofil	6 x 6 x 6 mm	2,4 kg/m ²	ca. 10 m ²
20-33 cm	8 x 8 x 8 mm	3,5 kg/m ²	ca. 7 m ²
über 33 cm	10 x 10 x 10 mm	4,2 kg/m ²	ca. 6 m ²

Produktdaten (Fortsetzung)

Verarbeitungszeit (Topfzeit)	5-6 Stunden.
Offene Zeit	30 Minuten.
Verarbeitungstemperatur	5-25 °C.
Temperaturbeständigkeit der Klebung	-25 bis 100 °C.
Begeh-/Belastbarkeit	nach 2 Tagen/nach 7 Tagen.
Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGATO Produkten	am Boden 2 Tage, an der Wand 1 Tag, bei Fliese auf Fliese 2 Tage.
Haftzugfestigkeit (nach EN 1348, Steinzeugfliesen)	> 1,0 N/mm ² bei jeder Lagerungsart.
Biegezug-/Druckfestigkeit (DIN 18555,3)	2,7 N/mm ² / 5,5 N/mm ² .
Brandverhalten	Klasse E.
Inhaltsstoffe	Normzement, Quarzsand, calcitische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Entschäumer.
Ökologie	faser- und quarzmehlfrei. GISCODE ZP1. Sehr emissionsarm ^{PLUS} (EMICODE EC 1 ^{PLUS} R).
Packungsgrößen	25 kg, 5 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15-20 °C und 65% rel. Feuchte.

Prüfzeugnisse

- ! Prüfungen als C2TE-Kleber nach EN 12004 und S1-Kleber nach EN 12002 durch die Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.
- ! Mit LUGATO DUSCHABDICHTUNG: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-AB 046-03 der MPA Braunschweig als Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen entsprechend der in der Bauregelliste A Teil 2, lfd. Nr. 1.10 genannten Bauprodukte.
- ! Mit LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-AB 032-00 der MPA Braunschweig nach den Prüfgrundsätzen für flexible Dichtungsschlämmen für Bauwerksabdichtungen gemäß Bauregelliste A Teil 2, lfd. Nr. 1.9.
- ! Mit LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-AB 047-03 der MPA Braunschweig nach den Prüfgrundsätzen für die Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen entsprechend der in der Bauregelliste A Teil 2, lfd. Nr. 1.10 genannten Bauprodukte.

Bitte beachten

Zum Kleben auf Fliesen außen SICHERHEITSKLEBER plus GUTE MISCHUNG, für Marmor LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER verwenden.

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. Geeignete Schutzhandschuhe tragen, z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe. 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 anfordern oder im Internet unter www.lugato.com 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.



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 05/2012

LUGATO
Fürs Leben gemacht