

# SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL ULTRA PLUS



Die materialsparende Alternative beim Fliesenkleben: Mehr Fliesen kleben aus jedem Kilo. 18 kg ergiebig wie 25 kg.



## Produktleistung

- | Grundlegend neuer Klebstofftyp mit deutlich erhöhter Reichweite und Senkung der Kosten pro Quadratmeter.
- | Jetzt genügen 18 kg Klebstoff, wo früher 25 kg benötigt wurden.
- | Erfüllt die hohen Anforderungen an einen Spitzenklebstoff: hoch flexibel, auch für schwierige Untergründe, z. B. Heizstriche. Klebt Fliese auf Fliese und Feinsteinzeugfliesen.
- | Mit verlängerter offener Zeit nach EN 1346.
- | Begehbar nach 1 Tag.
- | Wasserfest und frostbeständig. In Verbindung mit LUGATO DUSCHABDICHTUNG oder LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG und LUGATO DICHTUNGSBAND wasserdicht und flexibel.
- | In C2TE-Qualität der EN 12004 und S1-Qualität der EN 12002.
- | Erfüllt auch die Anforderungen der Richtlinie „Flexmörtel“ der Verbände Deutsche Bauchemie e.V. und IVK.

## Anwendungen

1. Für alle keramischen Fliesensorten und -formate, auch Feinsteinzeugfliesen.
  2. Für neue auf alte Fliesen. Innen.
  3. Für Fliesen in Duschen und Bädern auf LUGATO DUSCHABDICHTUNG.
  4. Für Fliesen auf Balkonen und Terrassen auf LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG.
- An Wand und Boden. Innen und außen.



Mit langer offener Zeit für rationelles Fliesenverlegen an Wand und Boden z. B. in der Küche.

## 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 oder ROHBAUSPACHTEL AUSSEN 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.	
<b>DUSCHABDICHTUNG</b>	ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
Fliesen (innen)	Innen: bei Wandfliesen mit HAFTGRUND grundieren oder mit Klebstoff dünn vospachteln und über Nacht trocknen lassen. Bei Bodenfliesen nicht erforderlich. Außen: mit UNIVERSAL-ABDICHTUNG beschichten gemäß Packungsvorschrift.	
<b>FLIESST &amp; FERTIG, FLIESST &amp; FERTIG SCHNELL, NEU AUF ALT!</b>	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.	
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	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: 22 mm (Boden), 19 mm (Wand); in Nut und Feder verleimt, mit Lattenrost verschraubt (Lattenabstand senkrecht u. waagrecht max. 50 cm).	x*
Terrazzo	anschleifen, absaugen. Außen: mit UNIVERSALABDICHTUNG 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

Sackinhalt (18 kg) mit langsam laufendem Rührwerk in 8,1-8,5 l sauberes Wasser einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchrühren.



2

Klebstoff auf Untergrund auftragen und mit Zahnkelle durchkämmen.



3

Fliesen innerhalb 30 Minuten einschieben und ausrichten.



4

Kleben des oberen Wandabschlusses. Ausfugen an der Wand nach 1 Tag, am Boden nach 2 Tagen.

## Produktdaten

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

Fliesen- und Plattenformat/ Kantenlänge	Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch	Ergiebigkeit von 18 kg
bis 5 cm	3 x 3 x 3 mm	0,9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 20 m <sup>2</sup>
5-15 cm	4 x 4 x 4 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 15 m <sup>2</sup>
10-20 cm mit Rückseitenprofil	6 x 6 x 6 mm	1,7 kg/m <sup>2</sup>	ca. 11 m <sup>2</sup>
20-33 cm	8 x 8 x 8 mm	2,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8 m <sup>2</sup>
über 33 cm	10 x 10 x 10 mm	2,7 kg/m <sup>2</sup>	ca. 6 m <sup>2</sup>

Zusatzverbrauch beim Buttering-Floating-Verfahren	ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup> .
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	5 Stunden.
Offene Zeit	30 Minuten.
Verarbeitungstemperatur	5-25 °C.

## Produktdaten (Fortsetzung)

Temperaturbeständigkeit der Klebung	-25 bis 100 °C.
Begeh-/Belastbarkeit	nach 1 Tag/nach 7 Tagen.
Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGATO Produkten	am Boden 2 Tage, an der Wand 1 Tag (bei Fliese auf Fliese 3 Tage).
Haftzugfestigkeit	>1,0 N/mm <sup>2</sup> bei jeder Lagerungsart (nach EN 1348, Steinzeugfliesen).
Brandverhalten	Klasse E.
Inhaltsstoffe	Normzement, Leichtfüllstoffe, Kunststoffzusätze, Entschäumer, Cellulosefasern.
Ökologie	quarzmeihfrei. GISCODE ZP1. Sehr emissionsarm <sup>PLUS</sup> (EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R).
Packungsgrößen	18 kg, 3,5 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15-20 °C und 65 % rel. Feuchte.

## Prüfzeugnisse

I Prüfungen nach EN 12004 und nach EN 12002 durch die Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.

## Bitte beachten

Zum Kleben auf Fliesen außen SICHERHEITSKLEBER plus GUTE MISCHUNG, für Marmor und Naturstein MARMOR + GRANIT KLEBER verwenden. Tiefere Temperaturen verzögern das Erhärten und Austrocknen.

**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.de](http://www.lugato.de) herunterladen.

**Entsorgung:** Restinhalte mit Wasser anmischen, erhitzen 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.



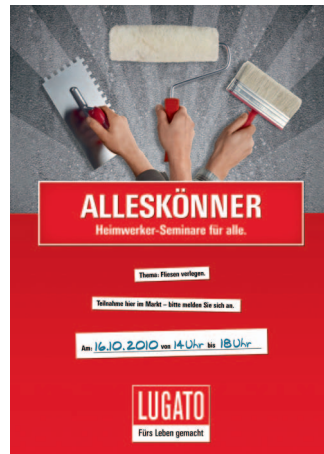
Responsible Care (RC) bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln. Sie macht dies über eine weltweite Initiative deutlich. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände nationale RC-Programme durch. In der internationalen Initiative sind tausende von Unternehmen mit Millionen Mitarbeitern 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](http://www.lugato.de) oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



## Einfach selberrmachen

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selberrmachen“. 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](mailto:technik@lugato.de)  
[www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 05/2012

