

# SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL



Extrem beständig gegen Frost-Tau-Wechsel und jahrelang perfekt für Balkon und Terrasse.



## Produktleistung

- | Der schnellste SICHERHEITSKLEBER, der zusätzlich flexibel klebt.
- | Fliesenbeläge können bereits nach 3 Stunden begangen und ausgefugt werden, z. B. für Klearbeiten, die über das Wochenende fertig sein müssen.
- | Auch für Anwendungen, die einen flexiblen Klebstoff erfordern, z. B. in Duschen, auf Balkonen.
- | Nach 3 Tagen belastbar.
- | Frostbeständig, wasserfest und witterungsbeständig.
- | In C2FTE-S1-Qualität nach EN 12004.

## Anwendungen

1. Für Fliesen und Platten, z. B. auf Treppen, in Korridoren, Verkaufsräumen, Küchen, auf Balkonen auf LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG, in Duschen und Bädern auf LUGATO DUSCHABDICHTUNG.
2. Für Fliese auf Fliese (innen).

An Wand und Boden. Innen und außen.



Für die ganz eiligen Fliesenarbeiten, z. B. auf Treppenstufen.

## Untergründe und Vorbereitung

Für alle Untergründe gilt: eben, tragfähig, sauber, rissfrei, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Schalöl. Gips- oder Zementhaut, nicht festhaftende Farbanstriche, Tapeten, Tapetenkleister entfernen. Unebenheiten ausgleichen: am Boden z. B. innen mit FLIESST & FERTIG SCHNELL, an der Wand mit ROHBAUSPACHTEL INNEN oder ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.

Untergründe/LUGATO Produkte	Beschaffenheit/Vorbereitung	Grundieren mit BESTE BASIS
Anhydritestriche	Belegereif (0,5 CM-%), in der Regel ist dies ca. 4 Wochen nach der Herstellung der Fall, abgeschliffen, abgesaugt. Abschätzungshilfe für den Zeitraum: <a href="http://anhydrit.de/de/service-center/planungshilfen/trocknungsrechner/">http://anhydrit.de/de/service-center/planungshilfen/trocknungsrechner/</a>	x
Anstriche, innen	festhaftend, wasserfest, anschleifen.	
Beton	älter als 3 Monate.	
DUSCHABDICHTUNG	ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
Fliese auf Fliese	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 EXTRA, FLIESST & FERTIG SCHNELL, NEU AUF ALT!	ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
Gipsfaser-, Gipsbauplatten	nach Herstellervorschrift befestigt, absaugen.	x
Gipskartonplatten	nach Herstellervorschrift befestigt, absaugen.	x
Gipsputze	mind. 10 mm dick, mind. 2 Wochen alt, nicht geglättet.	x
Gussasphalt, innen	säubern.	
Heizestriche, zementgebunden	ausreichend erhärtet, belegereif (2,0 CM-%), in der Regel ist dies ca. 4 Wochen nach Herstellung der Fall, Estrich mit Glattstrich ist anzufräsen. Abschätzungshilfe für den Zeitraum: <a href="http://anhydrit.de/de/servicecenter/planungshilfen/trocknungsrechner/">http://anhydrit.de/de/servicecenter/planungshilfen/trocknungsrechner/</a>	
Heizestriche, anhydritgebunden	belegereif (0,3 CM-%), in der Regel ist dies ca. 4 Wochen nach der Herstellung der Fall, abgeschliffen, abgesaugt. Abschätzungshilfe für den Zeitraum: <a href="http://anhydrit.de/de/service-center/planungshilfen/trocknungsrechner/">http://anhydrit.de/de/service-center/planungshilfen/trocknungsrechner/</a>	x
Holzdielen	ausgeglichen mit NEU AUF ALT!	
Kalkzementputze, 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). Mit BESTE BASIS grundieren, mit DUSCHABDICHTUNG vorstreichen.	x*

## Untergründe und Vorbereitung (Fortsetzung)

<b>Terrazzo</b>	anschleifen, absaugen. Außen: mit UNIVERSALABDICHTUNG beschichten gemäß Packungsvorschrift.	
<b>Trockenestriche</b>	nach Herstellervorschrift befestigt, absaugen.	x
<b>UNIVERSAL-ABDICHTUNG</b>	ohne weitere Vorbereitung geeignet.	
<b>Zementestriche</b>	ausreichend erhärtet, belegereif (2,0 CM-%), in der Regel ist dies ca. 4 Wochen nach Herstellung der Fall, Estrich mit Glattstrich ist anzufräsen. Abschätzungshilfe für den Zeitraum: <a href="http://anhydrit.de/de/servicecenter/planungshilfen/trocknungsrechner/">http://anhydrit.de/de/servicecenter/planungshilfen/trocknungsrechner/</a>	

Legende: x = BESTE BASIS erforderlich

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

## Verarbeitung



1

Klebstoff auftragen und mit Zahnkelle durchkämmen.



2

Fliesen innerhalb 30 Minuten einschieben und ausrichten.



3

Mit Gummihammer einklopfen.



4

Nach 3 Stunden mit UNIVERSAL-FUGE FLEXIBEL ausfügen.

**Anmischen:** Sackinhalt (25 kg) in 5,5–6,0 l Wasser einrühren. Nur soviel Material anmischen, wie innerhalb von 45 Minuten verarbeitet werden kann. Nach 5 Minuten nochmals durchmischen.

### 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).
- ! 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 Heizestrichen, in Wintergärten).
- ! Fliesenformate größer als 60 x 60 cm bzw. 3600 cm<sup>2</sup> 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 25 kg SICHERHEITS- KLEBER SCHNELL + FLEXIBEL
bis 5 cm	3 x 3 x 3 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>	ca. 18 m <sup>2</sup>
5–15 cm	4 x 4 x 4 mm	1,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 14 m <sup>2</sup>
10–20 cm mit Rückseitenprofil	6 x 6 x 6 mm	2,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 10 m <sup>2</sup>
20–33 cm	8 x 8 x 8 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 7 m <sup>2</sup>
über 33 cm	10 x 10 x 10 mm	ca. 4,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 6 m <sup>2</sup>

<b>Verarbeitungszeit (Topfzeit)</b>	45 Minuten.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5–25 °C.
<b>Offene Zeit</b>	30 Minuten.
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-25 bis 100 °C.
<b>Begehbarkeit bzw. Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGATO Produkten</b>	nach 3 Stunden.
<b>Belastbarkeit</b>	nach 3 Tagen.
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Spezialzement, Quarzsand, calcitische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Entschäumer.
<b>Ökologie</b>	sehr emissionsarm <sup>PLUS</sup> (EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> ).
<b>Packungsgrößen</b>	25 kg, 5 kg.
<b>Lagerfähigkeit</b>	originalverpackt ca. 16 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.

## Prüfzeugnisse

- | Prüfung als C2FTE Kleber nach EN 12004 durch die Säurefließner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.
- | Mit LUGATO DUSCHABDICHTUNG: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der MPA Clausthal-Zellerfeld für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen entsprechend der in der Bauregelliste A Teil 2, lfd. Nr. 1.10 genannten Bauprodukte.
- | Mit LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der MPA Clausthal-Zellerfeld für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen entsprechend der in der Bauregelliste A Teil 2, lfd. Nr. 1.10 genannten Bauprodukte.

	
1212	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 17 1590	
EN 12004:2007+A1:2012 Verformbarer, schnell erhärtender, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringer- tem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesenarbeiten, innen und außen EN 12004:C2FTE51	
Brandverhalten:	Klasse E
Haftzugfestigkeiten	
Trocken-/Nass-/Warm-/	
Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Früh-Haftzugfestigkeit:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (6 h)
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (30 Min.)
Abrutschen:	≤ 0,5 mm
Durchbiegung:	≥ 2,5 mm und < 5 mm
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

| Die Leistungserklärung kann bei Bedarf im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) heruntergeladen werden.

## Bitte beachten

Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige verzögern das Erhärten.

### 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 Mörtelspritzer vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.

Gefahr

Entsorgung: 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) 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.

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.

## 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  
D-22885 Barsbüttel  
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222  
Fax. +49 (0)40-69407-110  
Internet: [www.lugato.de](http://www.lugato.de)  
Copyright by LUGATO. Stand 08/2019

