

GROSSFORMAT-KLEBER



Normalerhärtender flexibler Dünnbettklebstoff für keramische Fliesen, speziell für Großformate.



Produktleistung

- I Zementgebunden, normalerhärtend.
- I Nach Erhärtung wasserfest und temperaturbeständig.
- I Leichte Verarbeitung.
- I C2TE-S1 Qualität nach DIN EN 12004.

Anwendungen

- Zementgebundener Dünnbettklebstoff zum Kleben
- I aller keramischen Fliesen bis 120 x 60 cm oder bis zu 0,8 m² Einzel-Fliesenfläche. Im Außenbereich max. 60 cm Kantenlänge oder 0,36 m² je Fliese.
- I von mineralischen Dämmstoffplatten.
- I auf vielen bauüblichen Untergründen an Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignete Untergründe	Anhydrit- und Zementestriche (auch als Heizestriche). Beton, Gipsfaser- Gipskarton- und Gipsbauplatten. Gips-, Zement- und Kalkzementputze.
Für alle Untergründe gilt	ausreichend erhärtet (belegreif) und eben. Trocken, fest und tragfähig sowie sauber und homogen. Frei von Rissen und trennenden Substanzen, z. B. Bitumen, Öle, Fette, Wachse, Imprägnierungen, Pflegemittel, Bindemittelhaut, Sinterschichten und Versiegelungen.
Geeignete Klebgüter	Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen, Spaltplatten, Bodenklinkerplatten, mörtelkaschierte Hartschaumplatten.

Untergründe / Anforderungen / Vorbereitung

Mit zunehmender Formatgröße einer Fliese wächst der Anspruch an die Ebenheit des Untergrundes. Daher Ebenheit prüfen und falls notwendig Unebenheiten ausgleichen.

Für Wandflächen z. B. mit ROHBAUSPACHTEL INNEN oder ROHBAUSPACHTEL AUSSEN. Unebenheiten am Boden mit BODENAUSGLEICHSMASSE FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG EXTRA oder BODENAUSGLEICHSMASSE EXTRA GLATT SCHNELL ausgleichen.

Untergründe/ LUGATO Produkte	Beschaffenheit/Vorbereitung	Grundieren mit UNI- VERSAL-GRUNDIERUNG
Anhydritestriche / Anhydrit- Heizestriche	belegereif (angeschliffen, abgesaugt), Restfeuchte $\leq 0,5$ CM %. Abschätzungshilfe für die Belegreife siehe unter: http://anhydrit.de/de/service-center/planungshilfen/trocknungsrechner/ Ggf. Fußbodenheizung 1 Tag vor Verlegung ausschalten (im Winterbetrieb Vorlauftemperatur $\leq 25^{\circ}\text{C}$) und auf Raumtemperatur abkühlen lassen. Max. Klebstoffdicke hier 6 mm bei Vollbettung. Ab Fliesenformat 40 x 40 cm ($> 1600\text{ cm}^2$) mit UNIVERSAL-GRUNDIERUNG grundieren und 1-lagig mit DUSCH-ABDICHTUNG beschichten. Max. Klebstoffdicke dann 10 mm bei Vollbettung.	x x DUSCHABDICHTUNG
Beton	mind. 3 Monate alt.	x
Bodenausgleichsmassen	ausreichend erhärtet. Hinweise zu Folgearbeiten der Hersteller beachten.	x
Gipsplatten (Gipskarton-/Gipsfaserplatten)	Trockenbauwand nach Regeln der Technik errichtet. Gipsplatten nach Herstellervorschrift befestigt. Fugen ggf. verspachtelt (Q2). Hinweise zur Fliesenbelegung beachten.	x
Gipsputz	Oberfläche nicht geglättet, mind. 2 Wochen alt. Glattstrich ggf. durch abrasive Maßnahmen aufrauen und entstauben.	x
Mauerwerk	fachgerecht errichtet aus Kalksandstein, Ziegel, Porenbeton, Poroton oder Blähton, mind. 14 Tage alt, verputzt oder verspachtelt. Innen: z. B. mit ROHBAUSPACHTEL INNEN, MALER-SPACHTEL gespachtelt. Außen oder in Feuchträumen: mit ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.	x
Trockenestriche (zement- und gipsgebunden)	nach Herstellervorschrift verlegt. Hinweise der Plattenhersteller zur Fliesenbelegung beachten.	x
Wandbauplatten (zementgebunden)	nach Herstellervorschrift befestigt. Herstellerhinweise zur Fliesenbelegung beachten.	x
Zementestrich / Zement-Heizestrich	belegereif (i.d.R. nach mind. 4 Wochen), Restfeuchte $\leq 2,0$ CM%, Heizestriche $\leq 1,8$ CM %. Ggf. Fußbodenheizung 1 Tag vor Verlegung ausschalten (im Winterbetrieb Vorlauftemperatur $\leq 25^{\circ}\text{C}$) und auf Raumtemperatur abkühlen lassen.	x
Zement- Kalkzementputz	ausreichend erhärtet, mind. 14 Tage alt.	x

Legende: x = UNIVERSAL-GRUNDIERUNG erforderlich

Verarbeitung

Anmischen

Sackinhalt (30 kg) in ca. 12 l sauberes Wasser mit geeignete Rührwerk einrühren. Nach ca. 3 Minuten nochmals durchmischen.

Verarbeitung

Klebstoff auf Untergrund aufziehen und mit Zahnkelle durchkämmen (Empfehlung zur Zahnungsgröße siehe Tabelle). Fliesen innerhalb der Offenen-Zeit (max. 30 Minuten) einschieben, ausrichten und festklopfen.
Formate ab 50 cm Kantenlänge, Beläge im Außenbereich oder mechanisch belastete Beläge sind möglichst hohlraumfrei zu kleben.
Dazu den Klebstoff zusätzlich auch auf die Fliesenrückseite flächig auftragen und dann ins frische Klebstoffbett einschieben.
Werkzeug mit Wasser reinigen. Sicherheitshinweise unter „Arbeitssicherheit“ bzw. im Gefahrstofffeld auf der Verpackung beachten.

Produktdaten

Fliesen- und Plattenformat/Kantenlänge	Zahnung der Zahnkelle (TKB-Bezeichnung)	Verbrauch
bis 10 cm	4 x 4 x 4 mm (TKB C1)	ca. 1,4 kg/m ²
10–20 cm	6 x 6 x 6 mm (TKB C2)	ca. 2,1 kg/m ²
20–30 cm	8 x 8 x 8 mm (TKB C4)	ca. 2,8 kg/m ²
über 30 cm	10 x 10 x 10 mm (TKB C5)	ca. 3,6 kg/m ²
Spachtelschicht 2 mm (hohlraumfreie Klebung)	ohne	ca. 2,0 kg/m ²
Kratzspachtelung	ohne	ca. 0,5 kg/m ²

Verarbeitungszeit	bis ca. 3 Stunden.
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C.
Offene Zeit	ca. 30 Minuten.
Begeh- /Belastbarkeit	ab 1 Tag / nach 7 Tagen.
Temperaturbeständigkeit nach Erhärtung	-20 bis 70 °C.
Wartezeit bis zum Ausfugen	je nach Fliesenformat und Anwendung 1 bis 2 Tage.
Haftzugfestigkeit	1,0 N/mm ²
Brandverhalten	Klasse E.
Inhaltsstoffe	Zement, Füllstoffe, organische/anorganische Zusätze.
Packungsgröße	30 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.

	
0370	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 22 3755	
EN 12004:2007+A1:2012 HORNBACH GROSSFORMAT-KLEBER Verformbarer, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesenarbeiten, innen und außen EN 12004:2007+A1:2012:C2TE-S1	
Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	s. Sicherheitsdatenblatt
Haftzugfestigkeiten	
Trocken-/Warm-/Wasser-	
Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm ²

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

Bitte beachten

I Zum Fliesenkleben auf DUSCHABDICHTUNG und UNIVERSAL-ABDICHTUNG in Feuchträumen bzw. im Unterwasserbereich, sowie auf Innenanstrichen, Fliesenbelägen und Gussaspahl GROSSFORMATKLEBER WAND & BODEN verwenden.

I Zum Kleben von Naturwerkstein MARMOR & GRANIT-KLEBER verwenden.

Arbeitssicherheit:



Gefahr

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 (z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe)/Schutzbekleidung/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 Problemabfallentsorgung zuführen. GHS-CODE: ZP1. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen. UFI: WASR-U6C8-0G3V-F7RG

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.

LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1, 22885 Barsbüttel,
Technischer Service Tel.: (040) 69 40 7 - 222, technik@lugato.de
www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 03/2024

