

LUGATO PROFESSIONAL

FLEKKLEBER SCHNELL 440

Für das schnelle und flexible Fliesenkleben von Wand- und Bodenfliesen.



Produktleistung:

- Dünnbettmörtel in C2FTE-S1-Qualität der EN 12004.
- Flexibel.
- Schnell erhärtend – nach 3 Stunden begehbar.
- Wärmebeständig.
- Wasser und frost-tauwechselbeständig.

Anwendungen:

Zum Kleben von

- keramischen Belägen auf bauüblichen Untergründen, auch auf alten Fliesen (innen).
- keramischen Belägen auf NASSRAUMABDICHTUNG 310 und 2K-DICHTMASSE 330.
- Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern, Fliesenelementen (Hartschaum-Dämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung).

Innen und außen.

An Wand und Boden.

Auch unter Wasser.

FLECKLEBER SCHNELL 440

Untergrundvorbereitung:

Geeignete Fliesenbeläge: Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen, Mosaik.

Für alle Untergründe gilt: eben, tragfähig, sauber, rissfrei, 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 innen mit BODENSPACHTEL INNEN 220, außen mit BODENSPACHTEL UNIVERSAL 210, an der Wand innen und außen mit AUSGLEICHMÖRTEL 270 ausgleichen.

Untergrund/LUGATO PROFESSIONAL Produkte	Anforderungen	Grundieren mit TIEFGRUND 110
Anhydritestriche	Restfeuchte < 0,5 CM-%, angeschliffen, abgesaugt	+
AUSGLEICHMÖRTEL 270	ohne weitere Vorbereitung geeignet	
Beton	schalölfrei, mind. 3 Monate alt	
BODENSPACHTEL INNEN 220	ohne weitere Vorbereitung geeignet	
BODENSPACHTEL UNIVERSAL 210	ohne weitere Vorbereitung geeignet	
Fliesen (innen)	mit Haushaltsreiniger gesäubert. Mit Klebstoff dünn vorgespachtelt oder mit HAFTGRUND 120 vorgestrichen, getrocknet	
Gipskartonplatten	nach Herstellervorschrift befestigt, staubfrei	
Gipsfaser-, Gipsbauplatten	nach Herstellervorschrift befestigt, staubfrei	+
Gipsputze	Mindestschichtdicke 10 mm, nicht gefilzt, nicht geglättet, trocken	+
Gussasphalt, innen, mind. GE 10 / IC10	gesäubert	
Hartschaumplatten	bei extrudierten Platten Oberflächenhaut angeschliffen	
Hartschaumplatten, beidseitig mörtelkaschiert	verwindungssteif und formstabil befestigt	
Heizestrich, zementgebunden*	3 Wochen erhärtet, funktionsgeheizt, Restfeuchte < 2,0 CM-%. Heizung ab Verlegezeitpunkt für 8 Tage ausgeschaltet	
Heizestrich, anhydritgebunden*	7 Tage erhärtet bzw. nach Herstellerangaben, funktionsgeheizt, Restfeuchte < 0,3 CM-%. Heizung ab Verlegezeitpunkt für 8 Tage ausgeschaltet	+
Heizmatten, elektrisch	Klebstoff mit 6 x 6 x 6 mm Zahnkelle auftragen, Heizmatte einbetten, mit Glättkelle festdrücken, gewebedeckend überspachteln, 2 Tage trocknen lassen	
Mauerwerk (Ziegel-, Kalksandstein)	mit Ausgleichmörtel 270 beigespachtelt	
NASSRAUMABDICHTUNG 310 und 2K-DICHTMASSE 330	ohne weitere Vorbereitung geeignet	
Porenbeton, innen	staubfrei	+
Spanplatten (ab P3, P5, P7; früher: Typ V 100), OSB-Platten (OSB 3, OSB 4)	Mindestdicke am Boden 22 mm, in Nut und Feder verleimt, alle 50 cm mit dem Untergrund verschraubt; an der Wand 19 mm dick, befestigt an Unterkonstruktion nach DIN 4103-4. Mit TIEFGRUND 110 grundiert und NASSRAUMABDICHTUNG 310 vorgestrichen	+
Terrazzo, innen	angeschliffen, abgesaugt	
Trockenestriche	nach Herstellervorschrift verlegt, abgesaugt	+
Zement-, Kalkzementputze	Mindestschichtdicke 10 mm, ausreichend erhärtet	
Zementestriche	ausreichend erhärtet. Schwimmend oder auf Dämmung verlegt: trocken, Restfeuchte < 2,0 CM-%	

+ Grundieren erforderlich

*) Bei Heizestrichen ist die „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen“ (Hrsg.: Zentralverband Sanitär Heizung Klima) zu beachten.

Anstriche (Innen), wasserfest, angeschliffen, (keine Epoxidanstriche); mit Haushaltsreiniger gesäubert, mit HGR 120 vorgestrichen, getrocknet.

Naturwerksteinplatten (Innen): Intakt, frei von Pflege- und Schutzmitteln, mit HGR 120 vorgestrichen, getrocknet.

Hart-PVC-Beläge (Innen) fest verklebt, mit Haushaltsreiniger gesäubert, mit HGR 120 vorgestrichen, getrocknet.

FLEXKLEBER SCHNELL 440

Verarbeitung:

Anmischen: Sackinhalt (25 kg) in ca. 6 l sauberes Wasser einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchmischen.

Verarbeitung: Klebstoff auf Untergrund auftragen und mit Zahnkelle durchkämmen. Fliesen innerhalb 15 Minuten einschieben und ausrichten. Am Boden mit Gummihammer einklopfen.

Achtung: Fliesen auf hoch beanspruchten Flächen, im Außenbereich oder unter Wasser hohlraumfrei kleben. Deshalb Klebstoff zusätzlich auf die Fliesenrückseite flächig auftragen (kombiniertes Verfahren).

Kleben von Hartschaumplatten: Hartschaumplatten mit Oberflächenhaut aufrauen. Klebstoff auf die Platten ringsum 2 bis 3 cm breit und ca. 1 cm dick als Streifen aufspachteln, in der Plattenmitte Klebstoffpunkte aufbringen. Platten fest andrücken und dicht stoßen. Stöße von Klebstoff freihalten.

Produkt Daten:

Verbrauch, Ergiebigkeit je nach Zahnung der Zahnkelle

Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch	Ergiebigkeit von 25 kg FLEXKLEBER SCHNELL 440
3 x 3 x 3 mm	ca. 1,3 kg/m ²	ca. 19 m ²
4 x 4 x 4 mm	ca. 1,7 kg/m ²	ca. 15 m ²
6 x 6 x 6 mm	ca. 2,5 kg/m ²	ca. 10 m ²
8 x 8 x 8 mm	ca. 3,6 kg/m ²	ca. 7 m ²
Ansetzen im Batzenverfahren	ca. 2,0 kg/m ²	ca. 12,5 m ²

Wasserbedarf:	0,24 l Wasser auf 1 kg Pulver
Verarbeitungszeit (Topfzeit):	45 Minuten
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung und Material):	5-25 °C
Offene Zeit:	30 Minuten
Temperaturbeständigkeit der Klebung:	-50 bis +100 °C
Begehbarkeit:	nach 3 Stunden
Haftzugfestigkeit (nach EN 1348) bei Normal-, Wasser-, Warm- und Frost-Tauwechsellagerung:	> 1,0 N/mm ²
Abrutschmaß (nach EN 1308):	< 0,5 mm
Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGATO PROFESSIONAL Produkten:	3 Stunden
Inhaltsstoffe:	Spezialzement, Quarzsand, calcitische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Entschäumer
Ökologie:	sehr emissionsarm ^{PLUS} (EMICODE EC 1 ^{PLUS})
Entsorgung:	Verpackung restentleert recyceln
Packungsgrößen:	25 kg, 5 kg
Lagerfähigkeit:	originalverschlossen 12 Monate. Trocken lagern

Alle Zeitangaben bezogen auf 15-20 °C und 65 % rel. Feuchte. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige verzögern das Erhärten.

FLEKKLEBER SCHNELL 440

Prüfzeugnisse:

- **Nach EN 12004:**
Klasse C2FT durch die Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.
- **Mit NASSRAUMABDICHTUNG 310:**
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-5409/0475 der MPA Braunschweig für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen, Beanspruchungsklasse A (Wand).
- **Mit 2K-DICHTMASSE 330**
Mineralische, flexible 2 komp.-Dichtmasse für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen Teil 1: Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe (PG-AIV-F), Stand März 2018. AbP P-22-MPA Nordrhein-Westfalen -12989-2-19, Beanspruchungsklassen A und B.

Bitte beachten:

Zum Einbetten von elektrischen Heizmatten mit anschließender Fliesenklebung sowie zum Kleben von feuchtigkeitunempfindlichen Natursteinen FLEKKLEBER EXTRA 430 verwenden, zum Kleben von Natursteinen NATURSTEINKLEBER 460. Großformatige Fliesen mit FLEKKLEBER XXL 470.

 1212	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 05 6350	
EN 12004:2007+A1:2012 Verformbarer, schnell erhärtender, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesenarbeiten, innen und außen. EN 12004:C2FTES1	
Brandverhalten:	Klasse E
Haftzugfestigkeiten	
Trocken-/Nass-/Warm-/	
Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Früh-Haftzugfestigkeit:	≥ 0,5 N/mm ² (6 h)
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm ² (30 Min.)
Abrutschen:	≤ 0,5 mm
Durchbiegung:	≥ 2,5 mm und < 5 mm
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

Arbeitsicherheit:



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 und Leistungserklärung bei Bedarf im Internet unter www.lugato-professional.de / .com heruntergeladen.

Gefahr

FLEKKLEBER SCHNELL 440

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.

Anwendungsberatung:

040-69407-444, technik@lugato-professional.de / .com

Copyright by LUGATO.

Stand: 10/2019.

Änderung der technischen Daten vorbehalten.

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1 · D-22885 Barsbüttel
Telefon 040/6 94 07-0 · Telefax 040/6 94 07-110
www.lugato-professional.de / .com

— **EINE MARKE DER ARDEX GRUPPE** —