

ARDICEMENT FLEKKLEBER



HOCHFLEXIBLER FLIESENKLEBER. MIT HÖCHSTER KLEBKRAFT.
AN WAND UND BODEN. INNEN UND AUSSEN.



Produktleistung

- Zementgebundener Dünnbettklebstoff für alle keramischen Fliesensorten und -formate.
- Auch auf Heizstrichen, Innenanstrichen, alten Fliesen und zum Einbetten elektrischer Heizmatten.
- Hochflexibel, standfest, wasserfest, frostbeständig.
- In C2TE-Qualität nach DIN EN 12004.
- In S1 Qualität nach DIN EN 12002.

Anwendungen

Zum Kleben von

1. allen keramischen Fliesensorten.
2. Fliesen in Dusche und Bad.
3. Holzwolle-Leichtbauplatten, Mineralfaserplatten, Dekor- und Dämmplatten aus Styropor.
 - Zum Einbetten von elektrischen Heizmatten.
 - Auf bauüblichen Untergründen.
4. Mörtelbettdicken 2 bis 6 mm.

Für innen und außen. An Wand und Boden.



Untergründe und Vorbereitung

Untergrundbeschaffenheit: Ausreichend erhärtet und fest. Tragfähig, trocken, homogen und biegesteif. Zementverträglich. Frei von Rissen. Sauber, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Staub, Ölen, Fetten und Gips- oder Zementhaut. Nicht festhaftende Farb- anstriche, Tapeten, Tapetenkleister entfernen.

Geeignete Untergründe: Anhydritestriche, Anstriche (innen), Beton (älter als 3 Monate), Fliesen (innen), Gipsfaser-, Gipskarton- platten, Gipsputze, Gussasphalt, Hartschaumplatten, Heizestriche (zement- und anhydritgebunden), Heizmatten (elektrisch), Kalk- zement-, Zementputze, Mauerwerk, Terrazzo, und auf LUGATO PRODUKTEN: DUSCHABDICHTUNG, FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG SCHNELL, FLIESST & FERTIG EXTRA, HAFTGRUND, NEU AUF ALTI!, ROHBAUSPACHTEL INNEN, ROHBAUSPACHTEL AUSSEN, UNIVERSAL-ABDICHTUNG.

Vorbereitung: partielle Unebenheiten bis 5 mm können mit dem Klebstoff ausgleichen werden. Größere Unebenheiten am Boden, z. B. mit FLIESST & FERTIG, an der Wand mit ROHBAUSPACHTEL INNEN ausgleichen.

Anstriche aufrauen. Anhydritestriche anschleifen, Staub absaugen. Saugende und gipsgebundene Untergründe mit LUGATO BESTE BASIS grundieren.

Einfache Verarbeitung

Anmischen: Sackinhalt (30 kg) mit langsam laufendem Rührwerk in 7,8 l Wasser einrühren. Nach 3–5 Minuten nochmals durchrühren. **Verarbeitung:** Untergrundoberfläche, Art und Größe der Fliesen bestimmen die Auswahl des Zahnspachtels vornehmen und Klebstoff auftragen mit Zahnkelle durchkämmen. Bei hoch beanspruchten Flächen und im Außenbereich hohlraumarm kleben: Klebstoff zusätzlich auf die Fliesenrückseite flächig auftragen.

Fliesen in einer Dusche kleben: ARDICEMENT auf DUSCHABDICHTUNG auftragen und mit Zahnkelle durchkämmen. Fliesen inner- halb 30 Minuten einschieben und ausrichten. Fliesen kleben auf Heizestrich am Boden: ausfugen am Boden nach 2 Tagen, an der Wand nach 1 Tag.

Weitere Verarbeitungshinweise:

- Pulvrigen Rückstand auf Fliesenrückseiten vor der Fliesenverlegung z. B. durch Abbürsten 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 erhö- hen durch Verwendung einer größeren Zahnung der Zahnkelle und/oder zusätzlichen flächigen Klebstoffauftrag auf die Fliesenrück- seite (ca. 2 mm dick).

Produktdaten

Verbrauch und Verlegeverfahren: je nach Zahnkelle

Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch	Ergiebigkeit von 30 kg ARDICEMENT
3 x 3 x 3 mm	ca. 1,3 kg/m ²	ca. 23 m ²
4 x 4 x 4 mm	ca. 1,7 kg/m ²	ca. 18 m ²
6 x 6 x 6 mm	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 13 m ²
8 x 8 x 8 mm	ca. 3,5 kg/m ²	ca. 9 m ²
10 x 10 x 10 mm	ca. 4,2 kg/m ²	ca. 7 m ²
Spachtelschicht 2 mm	ca. 2,7 kg/m ²	ca. 11 m ²
Kratzspachtelung	ca. 0,4 kg/m ²	ca. 75 m ²

Verbrauch: 1,3–6,9 kg/m², je nach Zahnkelle und Verlegeverfahren. **Verarbeitungszeit/-temperatur:** 3–4 Stunden/5–25 °C. **Offene Zeit:** 40 Minuten. **Temperaturbeständigkeit der Klebung:** -25 bis 100°C. **Begeh-/Belastbarkeit:** nach 2 Tag/nach 7 Tagen. **Wartezeit bis zur Ausfugung:** 2 Tage (Boden oder Fliese auf Fliese), 1 Tag (Wand). **Haftzugfestigkeit (nach EN 1348, Steinzeug-fliesen):** > 1,0 N/mm² bei jeder Lagerungsart. **Biegezug-/Druckfestigkeit (DIN 18555,3):** 2,7 N/mm²/ 5,5 N/mm². **Brandverhalten:** Klasse E. **Inhaltsstoffe:** Zement, Füllstoffe, organische Zusätze. **Packungsgröße:** 30 kg. **Lagerfähigkeit:** originalverpackt mind. haltbar bis siehe Aufdruck. Trocken lagern.

Prüfzeugnisse

Prüfungen als C2TE-Kleber nach EN 12004 und S1-Kleber nach EN 12002 durch die Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.

 1212	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 04 1260	
EN 12004:2007+A1:2012 Verformbarer, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesenarbeiten, innen und außen EN 12004:C2TES1	
Brandverhalten:	Klasse E
Haftzugfestigkeiten	
Trocken-/Nass-/Warm-/	
Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm ² (30 Min.)
Abrutschen:	≤ 0,5 mm
Durchbiegung:	≥ 2,5 mm und < 5 mm
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

Bitte beachten

Zum Kleben von Naturstein LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER verwenden.

Arbeitssicherheit: Enthält Portlandzement, Kaminstaub. 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 Problemabfallentsorgung zuführen. GISCODE ZP1. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de/ardicement/ herunterladen.



Gefahr

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.

LUGATO

LUGATO GmbH & Co. KG, 22885 Barsbüttel,
 Technischer Service Tel.: +49 (0)40 69 40 7 - 222,
technik@lugato.de, www.lugato.de