

# LUGATO PROFESSIONAL

## FLIESENKLEBER 410

Für das Kleben von Wand- und Bodenfliesen auf bewegungs-freien Untergründen.



### Produktleistung:

- Dünnbettmörtel in C2T-Qualität der EN 12004.
- Mit erhöhter Standfestigkeit.
- Wasser- und frost-tauwechselbeständig.

### Anwendungen:

Zum Kleben von Steingut- und Steinzeugfliesen auf bewegungsfreien Untergründen, z. B. auf Putzen und Zementestrichen.

Innen und außen.

An Wand und Boden.

Auch unter Wasser.

# FLIESENKLEBER 410

## Untergrundvorbereitung:

**Geeignete Fliesenbeläge:** Steingut- und Steinzeugfliesen, Spaltplatten.

**Für alle Untergründe gilt:** eben, tragfähig, sauber, rissfrei, trocken, frei von trennenden Verunreinigungen, z.B. Schalöl. Gips- oder Zementhaut, Farbanstriche, Tapeten, Tapeten-

kleister 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
AUSGLEICHMÖRTEL 270	ohne weitere Vorbereitung geeignet	
Beton	schalölfrei, mind. 6 Monate alt	
BODENSPACHTEL INNEN 220	ohne weitere Vorbereitung geeignet	
BODENSPACHTEL UNIVERSAL 210	ohne weitere Vorbereitung geeignet	
Gipskarton-, Gipsbauplatten	nach Herstellervorschrift befestigt, staubfrei	+
Gipsputze	Mindestschichtdicke 10 mm, nicht gefilzt, nicht geglättet, trocken	+
Porenbeton, innen	staubfrei	+
Zement-, Kalkzementputze	Mindestschichtdicke 10 mm, ausreichend erhärtet	
Zementestriche	ausreichend erhärtet. Schwimmend oder auf Dämmung verlegt: trocken, Restfeuchte < 2,0 CM-%	

+ Grundieren erforderlich

## Verarbeitung:

**Anmischen:** Sackinhalt (25 kg) in ca. 6,7 l sauberes Wasser einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchmischen.

**Verarbeitung:** Klebstoff auf Untergrund auftragen und mit Zahnkelle durchkämmen. Fliesen innerhalb 20 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.

# FLIESENKLEBER 410

## Produktdaten:

Verbrauch, Ergiebigkeit je nach Zahnung der Zahnkelle

Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch	Ergiebigkeit von 25 kg FLIESENKLEBER 410
3 x 3 x 3 mm	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>	ca. 19 m <sup>2</sup>
4 x 4 x 4 mm	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup>	ca. 15 m <sup>2</sup>
6 x 6 x 6 mm	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 10 m <sup>2</sup>
8 x 8 x 8 mm	ca. 3,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 7 m <sup>2</sup>

<b>Wasserbedarf:</b>	0,27 l Wasser auf 1 kg Pulver
<b>Verarbeitungszeit (Topfzeit):</b>	5 Stunden
<b>Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung und Material):</b>	5 - 25 °C
<b>Offene Zeit:</b>	20 Minuten
<b>Temperaturbeständigkeit der Klebung:</b>	-25 bis +70 °C
<b>Begeh-/Belastbarkeit:</b>	nach 1 Tag / nach 7 Tagen
<b>Haftzugfestigkeit (nach EN 1348) bei Normal-, Wasser-, Warm- und Frost-Tauwechsellagerung:</b>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Abrutschmaß (nach EN 1308):</b>	< 0,5 mm
<b>Wartezeit bis zur Ausfugung mit LUGATO PROFESSIONAL Produkten:</b>	1 Tag
<b>Inhaltsstoffe:</b>	Normzement, Quarzsand, calcitische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Abbinderegulatoren, Entschäumer
<b>Entsorgung:</b>	Verpackung restentleert recyceln
<b>Packungsgrößen:</b>	25 kg, 5 kg
<b>Lagerfähigkeit:</b>	originalverschlossen 18 Monate. Trocken lagern

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

## Prüfzeugnis:

- **Nach EN 12004:**  
Klasse C2T durch die Säurefließner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.

	
1212	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 05 6310	
EN 12004:2007+A1:2012 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen für Fliesenarbeiten, innen und außen EN 12004:C2T	
Brandverhalten:	Klasse A1
Haftzugfestigkeiten	
Trocken-/Nass-/Warm-/ Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (20 Min.)
Abrutschen:	≤ 0,5 mm
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

## Bitte beachten:

Auf jungen Untergründen, z. B. drei Monate alter Beton, oder schwierigen Untergründen, z. B. Spanplatten, NASSRAUM-ABDICHTUNG 310 oder Heizestriche, zum Kleben und Einbetten elektrischer Heizmatten, zum Kleben von Feinsteinzeugfliesen auf Heizestrichen FLEKKLEBER EXTRA 430, zum Kleben von Natursteinen NATURSTEINKLEBER 460 verwenden. Zum Kleben von Fliese auf Fliese (innen) und Fliesen auf Innenanstrichen FLEKKLEBER SCHNELL 440 verwenden.

# FLIESENKLEBER 410

## 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 Problemstoffsorgung zuführen.



GISCODE: ZP1. Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtel-spritzer vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt und Leistungserklärung bei Bedarf anfordern oder im Internet unter [www.lugato-professional.de/.com](http://www.lugato-professional.de/.com) herunterladen.

## Gefahr

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](mailto:technik@lugato-professional.de) / .com

Copyright by LUGATO.

Stand: 06/2015.

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](http://www.lugato-professional.de/.com)

EINE MARKE DER ARDEX GRUPPE