

# Bau- und Fliesenkleber

Produktträger

07/18

Kunststoffvergüteter Dünnbettkleber mit hoher Anfangshaftung.

## Einsatzbereich

Für alle bauüblichen, ausreichend ebenflächigen Untergründe (z.B. Beton, Estriche, Poren- und Leichtbeton, Zementfaserplatten, Gips- und Gipsfaserplatten, Gips-, Kalk-, Kalkzementputze). Zum Verlegen von keramischen Wand- und Bodenbelägen, insbesondere saugfähige Fliesen und Platten.

Geeignet für: außen und innen, Boden, Wand.

## Produktdetails

- Frostsicher
- Wärmefest
- Wasserfest
- Hohe Anfangshaftung
- Schwund- und spannungsfrei



## Prüfbescheide & Gutachten

### Prüfbescheide

Produkttyp: EN 12004: Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, C1TE: Zementhaltiger Mörtel für normale Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit

## Verarbeitung

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Wasserfeste Spanplatten, dichte mineralische Untergründe, mit Knauf Haftemulsion (1:2 mit Wasser verdünnt) vorstreichen. Saugende Untergründe mit Knauf Tiefengrund vorbehandeln. Putzuntergründe müssen mindestens 10 mm dick, einlagig und dürfen nicht geglättet sein. Der Putz bzw. der Untergrund muss die Anforderungen laut den entsprechenden Normen erfüllen.

### Anmischen

Sauberes Anmachgefäß und Werkzeug verwenden. Bau- und Fliesenkleber in kaltes und klares Wasser einstreuen und knollenfrei anrühren. Mischungsverhältnis: 5 kg Bau- und Fliesenkleber in ca. 1,5 l Wasser. Für erhöhte Beanspruchung (Einsatz auf wasserfesten Spanplatten V100, Fußbodenheizungen, auf Balkonen und Terrassen, sowie die Verlegung von Feinsteinzeugfliesen) wird das Vergüten mit Knauf Kleber- und Boden-Elast empfohlen. Mischungsverhältnis auf 5 kg Bau- und Fliesenkleber: 1,0 l Elast und 0,6 l Wasser. Reifezeit: ca. 5 Min. sumpfen lassen. Anschließend nochmals kräftig aufrühren.

## Verarbeitung

Zuerst vollflächig auf vorbereiteten Untergrund aufspachteln. Danach mit Kammkelle durchkämmen. Die Zahnung richtet sich nach Profilierung der Fliesenrückseite und -form. Fliesen in das Kleberbett einschieben und fest, mit leichter Drehbewegung, andrücken. Bei Hautbildung (Fingerprobe) erneut Kleber auftragen. Kleberverschmutzungen sofort entfernen. Bei stark beanspruchten Bodenflächen und im Außenbereich empfehlen wir Kleber auf Untergrund und Fliesenrückseite aufzutragen. Verfugung erst nach Aushärtung des Klebers. Fußbodenheizung vor dem Verfliesen in Betrieb nehmen. 24 Stunden vor Verlegung Heizung abschalten oder bei kalter Witterung auf + 15° C drosseln. Bei größeren Flächen im Außenbereich oder Fußbodenheizungen sind Dehnungsfugen einzuplanen. Anschluß- und Eckfugen (z.B. Wand/Boden, Fliese/Türrahmen, Fliese/Holz oder Metall) vorsehen.

## Ergänzende Hinweise

Eine CE-Kennzeichnung ist seit dem 01.04.2004 für Dünnbettmörtel gesetzlich vorgeschrieben und dient als "Warenpass" für den freien Warenverkehr in Europa.

## Lagerung

Lagerfähigkeit: min. 15 Monate  
Lagerbedingungen: kühl, trocken

## Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## Anwendungstechnische Daten

- |                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| • Verarbeitungstemperatur                                     | ca. 5 °C – 25 °C  |
| • Temperaturbeständigkeit                                     | -20 °C – 80 °C    |
| • Umgebungstemperatur                                         | 5 °C – 25 °C      |
| • Nutzbar                                                     | 10 Min. – 45 Min. |
| • Reifezeit                                                   | ca. 5 Min.        |
| • Verbrauch                                                   | ca. 2,7 kg/m²     |
| • Verarbeitungszeit                                           | ca. 180 Min.      |
| • Auftragsdicke                                               | bis zu 5 mm       |
| • Festigkeit nach                                             | 7 Tage            |
| • Festigkeit nach 28 Tage (bei 50% Luftfeuchtigkeit und 25°C) | 7 Tage            |
| • Begehrbar nach                                              | ca. 24 Std.       |
| • Vollbelastbar nach                                          | ca. 168 Std.      |
| • Boden verfugen nach                                         | ca. 48 Std.       |
| • Wand verfugen nach                                          | ca. 24 Std.       |

## Materialtechnische Daten

- |                               |                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Chemische Charakterisierung | Trockenmörtel aus Zement; Quarzsand und Kalksteinmehl als Zuschlagstoffe; Polyvinylacetat- Copolymerisate und Celluloseether als Stellmittel. |
| • Form                        | pulvrig                                                                                                                                       |
| • Farbe                       | grau                                                                                                                                          |
| • Geruch                      | geruchlos                                                                                                                                     |
| • Beschreibung                | Thermische Zersetzung                                                                                                                         |
| Zustandsänderung              |                                                                                                                                               |

- Siedepunkt in °C Nicht anwendbar.
- Schmelzpunkt in °C Nicht anwendbar.
- Flammpunkt in °C Nicht zutreffend.
- Zündtemperatur in °C Nicht zutreffend.

### Sicherheitstechnische Daten

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Mit viel Wasser oder Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

Produkt reagiert alkalisch.

**Weitere sicherheitstechnische Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.**

#### Lieferform/Verbrauch

6075	4006379017225	5 kg
201268	4006379075805	20 kg

---

**Knauf Ges.m.b.H.**

Knaufstraße 1, Weißenbach b. Liezen/Stmk.

Büro: Strobachgasse 6, 1050 Wien

**Knauf Kundenservice**

Tel. 050 567 567

Fax 050 567 50 567

E-Mail: [service@knauf.at](mailto:service@knauf.at)

Internet: [www.knauf.at](http://www.knauf.at)

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unser Kundenservice. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Produktdatenblatt werden alle früheren Produktdatenblätter ungültig.