

# Marmor- und Granit-Kleber

Produktträger

07/18

Weißer, flexibler Spezial-Dünnbettmörtel auf Zementbasis.

## Einsatzbereich

Für alle Natursteine, Marmor, Granit, Glasfliesen und Glasmosaik. Ideal für Fußbodenheizung.

Geeignet für: außen und innen, Boden, Wand.

## Produktdetails

- Schnell abbindend, bereits nach 3 Stunden begeh- und verfügbare
- Gegen Durchscheinen und Verfärbungsbildung bei empfindlichen Platten und Fliesen
- Besonders haftstark
- Hohes Standvermögen
- Optimierte Wasserrückhaltung
- Auch zum Verkleben von Natursteinfensterbänken ( bei einer Zahnung zwischen 6-10 mm)
- Mit amtlichem Prüfzeugnis



## Prüfbescheide & Gutachten

### Prüfbescheide

Produkttyp: EN 12004: Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, C2FT: Schnell erhärtender zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen

## Verarbeitung

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Stark saugende Untergründe wie z.B. Porenbeton, Kalksandstein, etc. mit Knauf Spezialhaftgrund (1:4 mit Wasser verdünnt) grundieren. Saugende Untergründe mit Knauf Tiefengrund vorbehandeln. Nicht oder nur schwach saugende Untergründe, wie Gussasphalt, Zementfaserplatten, etc. mit Knauf Spezialhaftgrund (1:2 mit Wasser verdünnt) grundieren. Holzuntergründe mit Marmor- und Granit-Kleber (1:1 mit Wasser verdünnt) grundieren. Dichte Untergründe wie z.B. alte Fliesen, Terrazzo und Plattenbelege mit Knauf Spezialhaftgrund (unverdünnt) grundieren.

### Untergrund

Marmor- und Granit-Kleber kann auf allen bauüblichen, ausreichend ebenflächigen Untergründen, wie z.B.: Beton, Estrichen, Poren- und Leichtbeton, Gips- und Gipsfaserplatten, Zementfaserplatten, Gipsputzen, alten Fliesenbelägen eingesetzt werden.

## Anmischen

---

Sauberes Anmachgefäß und Werkzeug verwenden. 5kg Marmor- und Granit-Kleber in ca. 1,25 bis 1,40l Wasser mit einem Rührquirl einrühren. Bei Bedarf Konsistenz mit Wasser oder Pulverzusatz regulieren. Reifezeit: 3 Min. sumpfen lassen. Nur soviel Marmor- und Granit-Kleber anmischen, wie innerhalb von 45 Minuten verarbeitet werden kann.

## Verarbeitung

---

Angemischten Marmor- und Granit-Kleber mit Spachtel oder Glättkelle vollflächig auftragen. Mörtel in der erforderlichen Schichtdicke mit Mittelbettkelle oder Zahnschachtel aufkämmen. Fliesen in das Kleberbett einschieben. Bei Hautbildung (Fingerprobe) Kleber entfernen und neuen Kleber auftragen. Kleberverschmutzungen sofort entfernen.

## Ergänzende Hinweise

Folgearbeiten erst nach vollständigem Austrocknen der Grundierung durchführen. Bei stark beanspruchten Bodenflächen und im Außenbereich ist das "kombinierte Verfahren" anzuwenden, bei dem Marmor- und Granit-Kleber sowohl auf dem Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite mit der Zahnschachtel aufgekämmt wird. 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. 12 Monate

Lagerbedingungen: kühl, trocken

## Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## Anwendungstechnische Daten

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| • Verarbeitungstemperatur | 5 °C – 25 °C              |
| • Temperaturbeständigkeit | -20 °C – 80 °C            |
| • Reifezeit               | 3 Min.                    |
| • Verbrauch               | ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> |
| • Verarbeitungszeit       | ca. 45 Min.               |
| • Begehbar nach           | ca. 3 Std.                |
| • Korrigierzeit           | ca. 15 Min.               |
| • Boden verfugen nach     | ca. 3 Std.                |
| • Wand verfugen nach      | ca. 3 Std.                |

## Materialtechnische Daten

- |                               |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Chemische Charakterisierung | Trockenmörtel aus Weißzement; Quarzsand; Puzzolan und Kalksteinmehl als Zuschlagstoffe; Polyvinylacetat- Copolymerisate und Celluloseether als Stellmittel. |
| • Form                        | pulvrig                                                                                                                                                     |
| • Farbe                       | grau                                                                                                                                                        |
| • Geruch                      | geruchlos                                                                                                                                                   |
| • Siedepunkt in °C            | Nicht anwendbar.                                                                                                                                            |
| • Schmelzpunkt in °C          | >1.250                                                                                                                                                      |
| • Flammpunkt in °C            | Nicht anwendbar.                                                                                                                                            |
| • Zündtemperatur in °C        | Nicht anwendbar.                                                                                                                                            |

## Sicherheitstechnische Daten

### Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

Betroffene Person in an die frische Luft bringen, bei bestehender Übelkeit einen Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Produkt reagiert alkalisch.

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

### Lieferform/Verbrauch

6033	4006379017041	5 kg
201270	4006379075829	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.