

Flexkleber eXtra

Produktatgeber

07/18

Frostsicherer, wärmebeständiger und wasserfester Dünnbettmörtel.

Einsatzbereich

Für keramische Fliesen - sehr gut für Feinsteinzeug - bei erhöhten Temperaturschwankungen wie z.B. Heizestriche oder Terrassen.
Geeignet für: außen und innen, Boden, Wand.

Produktdetails

- Premium Qualität - 90% staubreduziert
- Anmachfertig, auf Zementbasis hergestellter Pulverkleber (Dünnbettmörtel)
- Flexibel und temperaturbeständig, deshalb ideal auch für die Fußbodenheizung
- Höchste Verarbeitungssicherheit. Rezeptur berücksichtigt unterschwelliges Saugverhalten der Untergründe, der fast unvermeidlichen Schwankungen/Unterschreitungen bei der Kleberbettdicke sowie das Austrocknungsverhalten und der Konsistenz des Mörtels
- Leichte Verarbeitbarkeit durch hohen Kunststoffgehalt
- Durchfeuchtungshemmend und frostsicher
- Hohe Endfestigkeit
- Besonders haftstark

Prüfbescheide & Gutachten

Prüfbescheide

Produkttyp: EN 12004: Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, C2TE: Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Saugende Untergründe mit Knauf Tiefengrund vorbehandeln. Stark saugende Untergründe wie z.B. Porenbeton, Kalksandstein, etc. mit Knauf Spezialhaftgrund (1:4 mit Wasser verdünnt) grundieren.

Untergrund

Putzuntergründe müssen mindestens 10 mm dick, einlagig und dürfen nicht geglättet sein.



Anmischen

Flexkleber eXtra mit klarem Wasser zu einer steifen, klumpenfreien Masse anrühren (sauberes Anmachgefäß und Rührqirl benutzen). Mischungsverhältnis: 5 kg Flexkleber eXtra in ca. 1,6 l Wasser (Wandbereich) und ca. 1,8 l Wasser (Bodenbereich). Reifezeit: ca. 5 Min. sumpfen lassen. Anschließend nochmals kräftig aufrühren.

Verarbeitung

Verarbeitungszeit beträgt ca. 3 Stunden. Zuerst vollflächig mit der glatten Seite der Zahnpachtel auftragen, dann mit der gezahnten Seite und einem Anstellwinkel von 90° durchkämmen. Fliesen in das Kleberbett fest und mit einer leichten Drehbewegung andrücken. Bei Hautbildung erneut Kleber auftragen. Einlegezeit (ca. 12 Min.) und Korrigierbarkeit (ca. 10 Min.) abhängig von Saugfähigkeit des Untergrundes und Umgebungstemperatur. Verschmutzungen sofort entfernen. Verfugung erst nach Kleberaushärtung. Bei stark beanspruchten Flächen im Außenbereich, Kleber auf Untergrund und Fliesenrückseite auftragen. Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Vor dem Verkleben von Fliese auf Fliese, ist der alte Belag gründlich zu reinigen (z.B. mit Knauf Öl und Fettentferner)

Ergänzende Hinweise

Ausführliche Verarbeitungsrichtlinien im technischen Blatt. Neben einschlägiger Norm und dem technischen Merkblatt sind auch die Merkblätter des Fliesenherstellers zu beachten. 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 | min. 5 °C – bis zu 25 °C |
| • Temperaturbeständigkeit | ca. -20 °C – 80 °C |
| • Reifezeit | ca. 5 Min. |
| • Verbrauch | ca. 1,9 kg/m ² |
| • Verarbeitungszeit | ca. 180 Min. |
| • Auftragsdicke | bis zu 5 mm |
| • Begehbar nach | ca. 24 Std. |
| • Vollbelastbar nach | > 168 Std. |
| • Korrigierzeit | ca. 40 Min. |
| • Boden verfugen nach | > 48 Std. |
| • Wand verfugen nach | > 24 Std. |

Materialtechnische Daten

| | |
|------------------------|-----------------------|
| • 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. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Mit viel Wasser Hautstelle reinigen. Bei länger anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

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

| | | |
|--------|---------------|-------|
| 201622 | 4006379075836 | 5 kg |
| 201269 | 4006379075812 | 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.atInternet: 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.