

TECHNISCHES MERKBLATT

PRIMASTER Universalflexfuge

| | |
|---|---|
| Verwendung: | |
| Hochflexibler, zementgebundener Fugenmörtel zum Verfugen von keramischen Fliesen und Platten, Betonwerksteinen sowie Feinsteinzeug, Spaltplatten und vielen Natursteinen. | |
| Anwendungsbereich: | |
| Für Wände und Böden im Innen- und Außenbereich | |
| Eigenschaften: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Erhöhte Abriebbeständigkeit • Wasser- und schmutzabweisend • Für Fugenbreiten von 1 – 15 mm • Feines Fugenbild • Auf Flächenheizungen geeignet | |
| Klassifizierung / Normung: | |
| Fugenmörtel CG 2 WA nach EN 13888 | |
| Technische Daten: | |
| Anmachwasser | 0,22 - 0,25 Liter pro kg |
| Reifezeit | ca. 3 Minuten |
| Verarbeitungszeit | ca. 20 – 30 Minuten |
| Verarbeitungstemperatur | +5 °C bis +25 °C |
| Fugenbreite | 1 – 15 mm |
| Begehbar | nach ca. 3 Stunden |
| Voll belastbar | nach 7 Tagen |
| Farbton | weiß, silbergrau, manhattan, zementgrau, basalt, bahamabeige, wenge |
| Untergrundvorbereitung: | |
| <p>Der vorab verwendete Fliesenkleber muss gleichmäßig erhärtet und trocken sein. Die Fugen müssen komplett von Kleberresten befreit sein und eine Mindestfugentiefe von 4 mm aufweisen. Noch vorhandene Feuchtigkeit im Untergrund, nicht entfernte Kleberreste, unterschiedliche Saugfähigkeit von Fliesenflanken und unterschiedliche Fugentiefen können Farbunterschiede bzw. fleckiges Auftrocknen der Fuge verursachen.</p> <p>Vor dem Verfugen sind der Fliesenbelag und die Fugen gleichmäßig anzufeuchten.</p> | |

TECHNISCHES MERKBLATT

Verarbeitung:

In einem sauberen Mischgefäß das Material klumpenfrei und homogen mit sauberem Leitungswasser mit einem Wendel- oder Doppelscheibenrührer (mit ca. 600 U/Min.) vermischen. Nach einer Reifezeit (siehe techn. Daten) nochmals gründlich durchrühren. Anschließend ist das Produkt verarbeitbar.

Den Fugenmörtel mit Hilfe eines Gummiwischers oder Einfugbrettes tief und vollfugig in die Fugen einbringen. Überschüssiges Material dabei sauber abschieben. Nach dem Ansteifen des Materials wird der Belag grob mit einem Schwamm und Wasser vorgewaschen und anschließend mit einem Schwammbrett gereinigt.

Bewegungsfugen und Fugen an Wand-/Bodenanschlüssen sind unbedingt von PRIMASTER Universalflexfuge freizuhalten und dürfen ausschließlich mit einem elastischen Fugenmaterial (z.B. Silikon) verfugt werden. In den ersten 14 Tagen nach der Verfugung keinesfalls eine Reinigung unter Zusatz von Spülmitteln oder chemischen Reinigungsmitteln vornehmen, nur sauberes Wasser verwenden.

Verbrauch:

Bei einer Fugenbreite von 4 mm und einer Fugentiefe von 6 mm und einem Fliesenformat von 30 x 30 cm: ca. 0,30 kg/m².

Sonstige Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +25 °C) sowie zu niedrigen (< +5 °C) Temperaturen schützen. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Nur sauberes, rostfreies Werkzeug benutzen.
- Gefäße und Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen, da eine Reinigung im ausgehärteten Zustand nur noch mechanisch möglich ist.
- Säurehaltige Reinigungsmittel, z.B. auf Zitronen- oder Essigsäurebasis, können bei längerfristigem Einsatz zur Schädigung der Fugen führen. Wir empfehlen deshalb die Reinigung mit neutralen oder alkalischen Reinigungsmitteln.
- Bei einigen porigen Belagsoberflächen und matten Glasuren, können nach dem Verfugen Rückstände des Fugenmörtels (Zementschleier) auf der Oberfläche verbleiben, es ist daher zu empfehlen bei solchen Belägen eine Probeverfugung durchzuführen. In jedem Fall sind die Empfehlungen der Hersteller des Belages zu beachten.

Lagerung:

Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern. Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck. Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen.

Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen. **Gebinde bitte restlos entleeren, bevor es dem Recycling zugeführt wird.**

TECHNISCHES MERKBLATT

Sicherheitshinweise:

- Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z.B. Augen) möglich.
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte den Gefahrenhinweisen auf dem Gebinde oder dem Sicherheitsdatenblatt.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Lieferform:

| | | | | |
|--------------------------------|-------------|--|---------------|---------------|
| PRIMASTER Universalflexfuge | 1 kg Beutel | für 3,4 m ² bei 30 x 30 cm Fliesenformat sowie 4 mm Fugenbreite und 6 mm Fugentiefe | weiß | 4005813947692 |
| | | | silbergrau | 4005813947746 |
| | | | manhattan | 4005813947753 |
| | | | zementgrau | 4005813947760 |
| | | | basalt | 4005813947722 |
| | | | bahamabeige | 4005813947708 |
| | | | wenge | 4005813947715 |
| | 5 kg Beutel | für 17 m ² bei 30 x 30 cm Fliesenformat sowie 4 mm Fugenbreite und 6 mm Fugentiefe | weiß | 4005813947777 |
| | | | silbergrau | 4005813947821 |
| | | | manhattan | 4005813947838 |
| | | | zementgrau | 4005813947845 |
| | | | basalt | 4005813947807 |
| | | | bahamabeige | 4005813947784 |
| | 15 kg Sack | für 51 m ² bei 30 x 30 cm Fliesenformat sowie 4 mm Fugenbreite und 6 mm Fugentiefe | silbergrau | 4005813947852 |
| | | | manhattan | 4005813947869 |
| dunkelgrau | | | 4005813947876 | |