



Riemchenfugmörtel

Spezieller Fugenmörtel zum nachträglichen Verfugen der keramischen Bekleidung im Fireproof-Riemchensystem. MG III. Wasser abweisend. Farblich.

Eigenschaften

- witterungsbeständig
- frostbeständig nach Erhärtung
- Wasser abweisend
- sehr geschmeidig
- gute Haftung an den Flanken

Anwendung

- zur Anwendung im Wärmedämm-Verbundsystem **Fireproof**-System (s.a. Systemzulassung)
- für Außen- und Innenfugarbeiten bei Steinmaterialien aller Art sowie bei unglasierten Fliesen, Platten oder Riemchen
- mit dem Fugeisen in erdfeuchter bis schwachplastischer Konsistenz lagenweise einbringen

Qualität und Sicherheit

- **Fireproof** Systemkomponente
- Mörtelklasse NM III gem. DIN V 18580, M 10 gem. DIN EN 998-2
- hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197
- Zuschlagstoffe in günstiger Zusammensetzung
- farbige Fugenmörtel enthalten anorganische Farbpigmente, die witterungsbeständig, licht- und zementecht sind
- güteüberwacht
- chromatarm nach TRGS 613

Untergrund

Das Riemchenmörtelbett aus Fireproof ADR Riemchen-Klebmörtel muss mit einer Standzeit von einer Woche zum austrocknen belassen werden.

Die Fugen sind 9 mm gemessen von der Riemchenflanke flankensauber auszukratzen. Reinigen und ausreichendes Vornässen ist Voraussetzung für eine qualitativ hochwertige und kraftschlüssige Fugenausbildung.

Technische Information

Mörtelklasse gem. DIN EN	M 10 gem. DIN EN 998-2
Mörtelgruppe gem. DIN V	NM III gem. DIN V 18580
Druckfestigkeit	> 10 N/mm ²
Körnung	0 – 1 mm
Verarbeitungszeit	bei +20 °C bis 1 Stunde
Konsistenz	erdfeucht bis schwachplastisch
Wasserbedarf	ca. 2,8 – 3,0 l je 25 kg
Ergiebigkeit	ca. 15 l je 25 kg
Lagerung	trocken und sachgerecht
Lieferform	25-kg-Sack
Farben	Dolomit (zementgrau) Granit (dunkelgrau) Calcit (altweiß) Quarzit (silbergrau) Basalt (anthrazit)

Bei ungünstigen Bedingungen (z. B. hohe Temperaturen, starke Zugluft, stark saugende Steine/Mörtel) ist das Fugennetz vor Einbringung des Fugenmörtels besonders gründlich vorzunässen.

Verarbeitung

Der Riemchenfugenmörtel wird mit ca. 2,8 – 3,0 Liter Wasser auf eine erdfeuchte bis schwach plastische Konsistenz verarbeitungsgerecht angemischt. Während der Verarbeitung kein weiteres Wasser zugeben, sonst Farbdifferenzen möglich. Dem Mörtel dürfen keine weiteren Zusätze beigegeben werden. Den angerührten Mörtel innerhalb von ca. 1 Stunde verarbeiten. Bei üblichen Fugentiefen wird der Fugenmörtel frisch in frisch in zwei Lagen und kräftig verdichtend eingebügelt. Die gleichmäßige Verarbeitung ist maßgeblich für die Farbgleichheit verantwortlich. Die junge Mörtelfuge ist vor Frost, Zugluft, Schlagregen und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen (ggf. Abhängen mit Folie). Eine optimale Nachbehandlung zur Verhinderung des „Aufbrennens/Verdurstens“ wird durch Feuchthalten erreicht. Fugarbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C ausführen.



Riemchenfugmörtel

Ergiebigkeit

25 kg Trockenmörtel ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 15 Liter Nassmörtel.

Verbrauch

Erfahrungswerte für 1 m² (ohne Streuverluste):

NF-Format ca. 5 kg

DF-Format ca. 7,5 kg

Hinweis: Die Angaben beziehen sich auf eine Fugentiefe von 15 mm.

Lagerung

Trocken und sachgerecht.

Lieferform

25-kg-Sack

Farben: Dolomit (zementgrau), Granit (dunkelgrau), Calcit (altweiß), Quarzit (silbergrau), Basalt (anthrazit)

Hinweis

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen.

Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Unsere Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung; sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Beste Sicherheit gegen mögliche Fehlschläge - für die wir keine Haftung übernehmen können - wird durch Eigenversuche erreicht, denn wechselnde Gegebenheiten bei Anwendung, Arbeitsweise und Werkstoffen erfordern eine Abstimmung auf die jeweiligen Arbeitsverhältnisse. Wir haften nur für die gleich bleibende Qualität der Produkte, da die Ausführung außerhalb unseres Einflusses liegt. Die Angaben sind der Praxis entnommen und unverbindliche Richtwerte. Änderungen vorbehalten. In jedem Fall gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit der Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen ihre Gültigkeit.

Stand: November 2019