

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



RFS Riemchen-Fugenmörtel



Spezieller Fugenmörtel zum nachträglichen Verfugen der keramischen Bekleidung im LOBATHERM Riemchen-system. MG III. Wasser abweisend. Farbzig.

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
Verarbeitungstemperatur:	> +5 °C
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:	zementgrau (RFS/gr), beige-weiß (RFS/bw), grau-weiß (RFS/gw)

EIGENSCHAFTEN:

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

ANWENDUNG:

- insbesondere zur Anwendung im Wärmedämm-Verbundsystem LOBATHERM Riemchen-System (siehe auch Systemprospekt)
- 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 & SICHERHEIT:

- LOBATHERM Systemprodukt
- 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 Kleberbett aus Riemchen-Klebermörtel RKS muss ausgehärtet und mind. 2 Wochen alt sein. Die Fugen sind mindestens in der Dicke der Bekleidung flankensauber auszukratzen. Reinigen und ausreichendes Vornässen ist Voraussetzung für eine dichte und kraftschlüssige Haftung. 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 Fugenmörtel 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.

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: zementgrau (RFS/gr), beige-weiß (RFS/bw),

grau-weiß (RFS/gw)

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.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Mai 2015

RFS Riemchen-Fugenmörtel



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@quick-mix.de
Notfallnummer: +49 551 19 240