

Verbrauch REDI Riemchenfugmörtel

Klinkerriemchen		NF	Format		Anzahl [St./m ²]	Trockenmörtelbedarf** [kg/m ²]
Dicke [mm]	Fugentiefe* [mm]		DF	RF		
9	7	48	64	54		
15	13	2,2	2,8	2,4		
17	15	4,1	5,2	4,5		
		4,7	6,0	5,2		

Hinweis:

* verbleibende, mittlere Fugentiefe (Annahme)

** Der Trockenmörtelbedarf beruht auf theoretischen Berechnungen. Im Allgemeinen muss aufgrund von Streuverlusten ein Aufschlag von 5 bis 8% hinzugerechnet werden. Der genaue Bedarf kann anhand einer Musterfläche ermittelt werden.

Ausführliche Angaben zur Verarbeitung und Nachbehandlung unserer Produkte entnehmen Sie bitte den technischen Merkblättern zu **REDI® Riemchenfugmörtel**.

Beachten Sie ggf. auch unsere Produktinformationen und technischen Merkblätter zu **REDI® Fugenmörtel** für den Neubau, **REDISAN® Fugenmörtel Z** und **REDISAN® Fugenmörtel TrK** für den Altbau.

Rufen Sie uns an unter 04554 / 707 - 220. Wir beraten Sie gern.

Weitere Informationen über unsere leistungsstarke Produktpalette aus dem **REDI®** Programm erhalten Sie von

Herbert Lange GmbH & Co. KG – Mineralmahlwerk
Vertrieb REDI
Industriestraße 1
23829 Wittenborn
Tel: 04554 / 707 - 220
Fax: 04554 / 707 - 222
E-Mail: redi@lange-gruppe.de
www.lange-gruppe.de

Überreicht durch:

Der bessere Fugenmörtel ...



... für die besonderen Anforderungen bei der Verfügu ng von

Riemchen

www.redi.de

Wissen für Erfolg!

REDI® Riemchenfugmörtel erfüllt besondere Anforderungen an die Verfugung von Klinkerriemchen

- flexibilisiertes Mörtelgefüge durch Polymerzusatz
- angepasst auf geringere Fugentiefe (kleiner als 15 mm)
- verbesserte Flankenhaftung
- wärmebeständig

Nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik ist eine Mindestfugentiefe von 15 mm notwendig. Für die Verfugung von Klinkerriemchen mit einer nach der Verlegung geringeren Fugentiefe ist die Verwendung von **REDI® Riemchenfugmörtel** zu empfehlen.

Zur Verfugung von Verblendriemchen, keramischen Spaltplatten, Klinkerriemchen und auch auf Wärmedämm-Verbundsystemen.

REDI® Riemchenfugmörtel gewährleistet:

- haftschlüssige Anbindung zur Fugenflanke
- Schlagregensicherheit nach Professor Karsten
- Verminderung von Ausblühungen durch Kalkbindung
- Frostsicherheit
- Wasserdampfdurchlässigkeit
- Beständigkeit gegenüber aggressiven Umwelteinflüssen
- spannungsarme Erhärtung

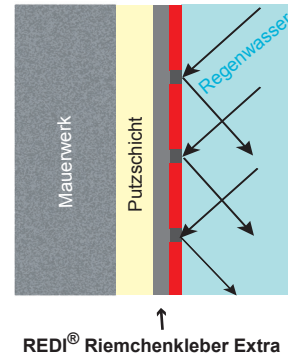
Farbige Vielfalt:

- 6 sehenswerte Standard-Farbtöne liefern reizvolle architektonische Möglichkeiten
- Farben sind dauerhaft, da anorganisch und UV-beständig
- auf Wunsch Farbortbestimmung zur Anpassung an das Bestandsmaterial nach Mustervorlage
- weitere Farben auf Anfrage

Schlagregendicht:

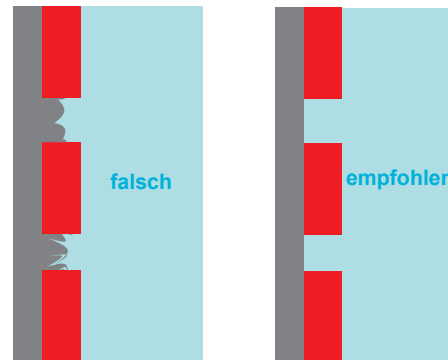
REDI® Riemchenfugmörtel besitzen ein kompaktes Korngefüge, das unterstützend durch Additive den kapillaren Wassertransport durch die Fuge vermindert.

Dadurch ist **REDI® Riemchenfugmörtel** nach Abbindeung wasserabweisend.



Verarbeitungstipps:

1. Fugen gleichmäßig und flankensauber reinigen und dabei eine Mindestfugentiefe (in Abhängigkeit der Riemchenstärke) sicherstellen

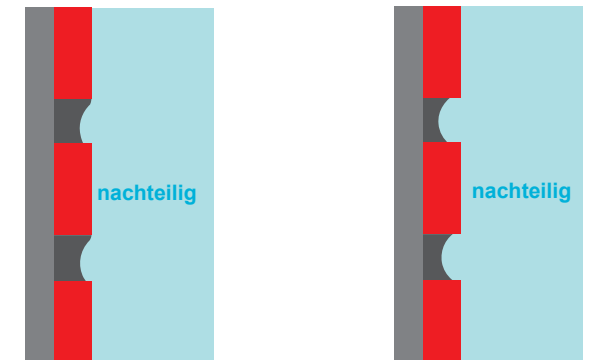
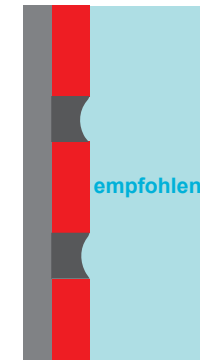


2. Fläche vornässen
3. Mörtel erdfeucht bis leicht plastisch anmischen

Tipp:

Immer die gleiche Wassermenge bezogen auf die Pulvermenge verwenden, um Farbtonabweichungen zu verhindern.

4. **REDI® Riemchenfugmörtel** eintragen und oberflächenbündig verdichten



Oberflächenbündig verfugen, um spätere Verschmutzungen sowie Frostschäden am Mauerwerk zu verhindern.

5. Verfugte Flächen vor zu schnellem Austrocknen schützen