

# RENOMIX Riemchenkleber

## Anwendungsbereich:

Polymervergüteter Universalkleber für die Verlegung im Dünn- und Mittelbettverfahren von:

- Klinkerriemchen
- keramischen Fliesen und Platten
- Betonwerksteinen
- Dämm- und Ausbauplatten
- Feinsteinzeug und Mosaiken
- im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden

## Technische Daten:

Gemäß DIN EN 12004 zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten, verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit.

- Klebebettdicken bis 10 mm
- Anmachwasser für 25 kg ca. 7,5 Liter
- Reifezeit ca. 3 Minuten
- Topfzeit ca. 2 Stunden
- klebeoffene Zeit ca. 20 Minuten
- Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +25 °C
- Temperaturbeständigkeit -20 °C bis +80 °C
- begehbar nach ca. 12 Stunden
- verfugbar nach ca. 24 Stunden
- voll belastbar nach ca. 14 Tagen
- Baustoffklasse A1/ A1fl

## Eigenschaften:

- frostwiderstandsfähig
- leicht zu verarbeiten
- geschmeidig
- flexibilisiert
- wasserfest
- hydraulisch abbindend
- geeignet für Fußbodenheizung
- alterungsbeständig
- Haftfestigkeit gemäß DIN EN 1348 > 1,0 N/ mm<sup>2</sup>
- erfüllt die Anforderungen der Richtlinie für Flexmörtel der deutschen Bauchemie e.V.

## Materialbasis:

- Werk trockenmörtel auf der Basis von Portlandzement DIN EN 197, Quarzsand nach DIN EN 13139 sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

## Materialverbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von:

- der Beschaffenheit des Untergrundes
  - der Handhabung des Werkzeugs
  - der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials
- 6er Zahnung – ca. 2,5 kg/ m<sup>2</sup>  
8er Zahnung – ca. 3,5 kg/ m<sup>2</sup>  
10er Zahnung – ca. 4,5 kg/ m<sup>2</sup>

## Untergrundeigenschaften:

- fest, tragfähig und frei von Rissen
- minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z.B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z.B. Blastrac-Verfahren)
- bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

Untergrund	max. Feuchtigkeitsgehalt
Zementgebunden	2 CM-Gew.%
beheizter Anhydritestrich	0,3 CM-Gew.%
Anhydritestrich	0,5 CM-Gew.%
gipsgebundene Putze	1 CM-Gew.%

## Untergrundvorbereitung:

- Untergrund muss vorher nach DIN geprüft werden und eventuell mit geeigneten Grundierungen grundiert werden

## Verarbeitung:

- Den **RENOMIX** Riemchenkleber in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen
- empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen/ Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer
- nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten

# RENO-MIX Riemchenkleber

- Aufbringen nach DIN 18157, Teil 1
- nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb von ca. 20 Minuten keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden

## Lagerung:

- witterungsgeschützt
- kühl und trocken lagern, am besten auf Holzrost
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- chromatarm gemäß TRGS 613

## Haltbarkeit:

- 12 Monate ab Produktionsdatum

## Entsorgung:

- ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt entsorgen

## Lieferung:

- in Papiersäcken, Gewicht: 25KG

## Hinweis:

- die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit (höhere Temperaturen verkürzen die Werte, tiefere verlängern sie).
- ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren
- den abbindenden **RENOMIX** Riemchenkleber vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen
- bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- Produkt enthält Zement und reagiert deshalb im feuchten Zustand alkalisch
- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Staub nicht einatmen
- Berührung mit Augen und Haut vermeiden

- bei Berührung sofort gründlich mit Wasser ab/ausspülen und einen Arzt konsultieren
- geeignete Schutzkleidung tragen
- bei Verschlucken sofort den Mund mit Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen, Verpackung oder Etikett vorzeigen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche 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.

Stand April 2018