

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



## RKS Riemchen-Klebemörtel



Zum Verkleben der Dämmplatten und der System-Riemchen im LOBATHERM Riemchensystem. Grau.

### Technische Information

Druckfestigkeit:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit:	bei 20 °C bis 1 Stunde
Wasserbedarf:	ca. 6,0 l je 25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 19 l je 25 kg
Verbrauch:	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
Körnung:	0 – 1 mm
Schichtdicke bei Verklebung der Riemchen:	mind. 3 mm
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Lieferform:	25-kg-Sack
Farbe:	grau

### EIGENSCHAFTEN:

- mineralisch
- hohe Klebkraft
- hochstandfest
- leichte Verarbeitung
- Wasser abweisend
- witterungs- und UV-beständig

### ANWENDUNG:

- zur Anwendung im Wärmedämm-Verbundsystem LOBATHERM Riemchen-System (siehe auch Systemprospekt)
- zur Verklebung von Polystyrol- sowie Mineralwolldämmplatten
- zur Verklebung der System-Riemchen

### QUALITÄT & SICHERHEIT:

- LOBATHERM Systemprodukt
- güteüberwacht
- Bindemittel gemäß DIN EN 197
- chromatarm

### UNTERGRUND:

Zur Verklebung der Dämmplatten sind alle tragfähigen, staubfreien Untergründe wie Beton, Mauerwerk aller Art, Kalk-Zement- oder Zementputze sowie Kunstharzputze und Anstriche geeignet, soweit die Mindestabriebfestigkeit von 0,08 N/mm<sup>2</sup> gegeben ist. Lose Teile, mürbe Putze, Verschmutzungen und schlecht haftende Anstriche sind zu entfernen. Zur Beurteilung des Untergrundes beachten Sie bitte die Hinweise der VOB/C, DIN 18350 sowie die DIN V 18550.

### VERARBEITUNG:

Verarbeitung von Hand durch Anmischen mit Motorquirl. Bei der Verarbeitung von Hand empfehlen wir das Anmischen mit Rührquirl bis eine geschmeidige pastöse Konsistenz entsteht. Wasserbedarf je 25-kg-Sack ca. 6,0 Liter, ggf. etwas Wasser nachdosieren. Verarbeitungszeit bei 20 °C bis 1 Stunde.

### Verklebung der Dämmplatten:

Klebemörtel umlaufend als Wulst und in Plattenmitte mehrere Mörtelbatzen auf die Dämmplatten auftragen. Soviel Klebemörtel aufgeben, dass nach dem Ansetzen der Platten ca. 60% (mindestens 40%) der Plattenfläche mit Klebemörtel belegt sind. Achtung: Klebemörtel nicht in die Plattenfugen quellen lassen, bzw. sofort entfernen.

Bei planebenen Untergründen kann der Kleber mit Zahntraufel (10x10x10 mm Zahnung) gleichmäßig auf die Dämmplatten aufgekämmt werden. Alternativ kann bei Verwendung der vorbeschichteten Speedrock-Lamellenplatten der Klebemörtel vollflächig auf den Untergrund aufgetragen werden. Unmittelbar vor dem Ansetzen der Dämmplatten ist der Klebemörtel mit einer Zahntraufel o.ä. (10x10x10 mm Zahnung) aufzukämmen. Die Platten innerhalb von 10 Minuten mit der beschichteten Seite in das frische Kleberbett eindrücken und flächig mit einem Brett oder der flachen Hand anpressen.

### **Verklebung der Riemchen:**

Nach Aushärten der Armierungsschicht (Standzeit mind. 7 Tage) kann die keramische Bekleidung angesetzt werden. Die Riemchen bzw. Fliesen sind im kombinierten Verfahren (Floating-Buttering-Verfahren) anzukleben. Auf die erhärtete Armierungsschicht wird mit einer Zahntraufel (10x10x10 mm) ein vorgezogenes Klebebett aufgebracht.

Auf die Rückseite der Riemchen (Fliesen) wird eine ca. 1 mm dicke deckende Schicht des Klebemörtels aufgetragen. Anschließend die Riemchen (Fliesen) fest in das Klebemörtelbett drücken, dabei auf eine hohlraumfreie Verlegung achten. Nach dem Ansetzen der Bekleidung muss die Schichtdicke des Klebemörtels mindestens 3 mm betragen. Die Fugen sind ausreichend tief (mind. Bekleidungsstärke) und flankensauber auszukratzen.

Die frische Kleberschicht ist vor zu rascher Austrocknung sowie ungünstigen Witterungseinflüssen (Frost, etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C.

### **ERGIEBIGKEIT:**

25 kg Trockenmörtel RKS ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 19 l Nassmörtel.

### **VERBRAUCH:**

Für eine Fläche von 1 m<sup>2</sup> der Schichtdicke 1 mm werden ca. 1,3 kg Trockenmörtel benötigt.

### **LAGERUNG:**

Trocken auf einer Holzpalette.

### **LIEFERFORM:**

25-kg-Sack

### **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: Juni 2015

## RKS Riemchen-Klebemörtel



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