

## RYWALIT® MITTELBETTMÖRTEL FLEX GRAU

Hoch Kunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender Verlege- und Klebemörtel für Wand und Bodenbeläge, Mörteldicke 5-20mm, für innen und außen, wasser- und frostfest. C2 TE S1 erfüllt die Norm DIN EN 12004.



### ANWENDUNGSGEBIETE

Rywalit MB M - Flex Mittelbettmörtel ist ein hoch kunststoffvergüteter und hydraulischabbindender Verlege- und Klebemörtel zum Ansetzen, Verlegen und Kleben von Wand- und Bodenbelägen, wie Ziegelfliesen, Spaltplatten, Cotto, Betonwerkstein, Steinzeug und Steingutplatten (großformatig), Feinsteinzeug auf unebenen Untergründen. Rywalit MB M -Flex Mittelbettmörtel ist geeignet zum Ausgleichen von Toleranzen der Ansetz- und Verlegeflächen von 5- 20 mm. Für eine sichere Marmor- und Natursteinverlegung Rywalit MB M Weiß Mittelbett Mörtel verwenden. Rywalit MB M - Flex Mittelbettmörtel erfüllt die C2 TE, S1 -Anforderungen der DIN EN 12004 und die Anforderungen der Richtlinien - Flexmörtel der deutschen Bauchemie.

### VERARBEITUNG

In einem sauberen Gefäß werden zu ca. 5,5 – 6,0 Liter Wasser unter kräftigem Rühren 25 kg Pulver gemischt, bis ein geschmeidiger, homogener Mörtel entsteht. Rywalit MB M – Flex benötigt nur eine geringe Reifezeit von ca. 5 Minuten. Danach nochmals kräftig durchrühren. Bei Normaltemperatur (+ 20°C) ist Rywalit MB M ca. 90 - 120 Minuten lang verarbeitungsfähig.

## UNTERGRUND

Rywalit MB M – Flex kann auf alle trockenen, belegreifen, mineralischen Untergründe aufgetragen werden. Dieser muß jedoch fest, tragfähig, frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen Trennmitteln sein. Stark saugende mineralische Untergründe mit Rywalit Tiefengrund, Anhydrit- bzw. Gips-Fliessestriche , sowie gipshaltige Untergründe mit unverdünnten Sperr- u. Haftgrund grundieren. Restfeuchte beachten!

## VERARBEITUNG

Rywalit MB M - Flex wird zunächst mit einem Glättspachtel dünn, als Kontaktschicht, aufgezogen. Danach wird das Mörtelbett mittels einer Mittelbett-Zahnkelle (Parajito Nr. 92 Z/2) auf die frische Kontaktschicht aufgekämmt. Mit leicht schiebender Bewegung werden die Platten in das frische Mörtelbett eingelegt, so dass ein vollflächiges Verkleben gewährleistet ist. Nur so viel Mörtel aufkämmt, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit Platten verlegt werden kann (Fingerkuppentest). Zur hohlraumfreien Verlegung (z.B. auf Terrassen, Balkonen, an Fassaden, in Schwimmbädern) vor dem Verlegen zusätzlich auf der Plattenrückseite eine Mörtelschicht aufziehen (Buttering-Floating-Verfahren). Bei Heizestrichen müssen die Bedingungen des Merkblattes „Keramische Fliesen und Platten, Natur- und Betonwerksteine auf beheizten Fußbodenkonstruktionen“, Ausgabe 1980, erfüllt sein.

## TECHNISCHE DATEN

Rywalit MBM Flex											
<b>Anmischverhältnis</b>	5,5 - 6,0 Liter Wasser : 25 kg Pulver										
<b>Verbrauch</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zahnung (mm)</th> <th>10</th> <th>15</th> <th>20</th> <th>25</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verbrauch (kg/m<sup>2</sup>)</td> <td>3,5</td> <td>6,9</td> <td>8,5</td> <td>9,7</td> </tr> </tbody> </table>	Zahnung (mm)	10	15	20	25	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	3,5	6,9	8,5	9,7
Zahnung (mm)	10	15	20	25							
Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	3,5	6,9	8,5	9,7							
<b>Farbe</b>	Grau oder weiss										
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 90 - 120 min. (abh. von Untergrund- u. Umgebungstemperatur)										
<b>Einlegezeit (offene Zeit)</b>	ca. 15 min. (abh. von Untergrund und Umgebungstemperatur, hier bei + 23 °C)										
<b>Begehbar und verfugbar</b>	nach ca. 24-48 Stunden										
<b>Belastbar:</b>	Nach ca. 7 Tagen										
<b>Fußbodenheizung</b>	geeignet										
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht bei Temperaturen unter 5°C und bei starker Wind- und Wärmeeinwirkung verarbeiten.										

## Rywalit MBM Flex

**Lagerung:** trocken lagern, im Originalgebinde 6 Monate lagerfähig

Rywalit MB M Flex Mittelbettmörtel ist chromatarm gemäß TRGS 613.

## LIEFERFORM

25k Sack

## SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

### D

Rywa GmbH & Co  
Kommanditgesellschaft  
Raestruperstrasse 3  
D-48231 Warendorf  
T +49 (0) 2581-8076  
F +49 (0) 2581-61331  
info@rywa.de  
www.rywa.de

### BENELUX

Technicel  
Zone Reme 4  
B-2260 Westerlo  
T +32 (0)800 11 040  
F +32 (0)800 11 050  
info@technicel.com  
www.technicel.com

### Rev. 12/17

Dieses Blatt ersetzt alle vorherigen. Die Daten auf diesem Blatt wurden nach den neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst werden. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vor dem Gebrauch müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt für diese spezielle Anwendung geeignet ist. Zu diesem Zweck sind vorherige Tests erforderlich. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten.