

## RYWAFIX BZ 5 BLITZZEMENT

schnellabbindender Montagemörtel für innen und außen, zum Befestigen, Verankern, Ausbessern, Einsetzen und Abdichten, alkalisch, chloridfrei, schnellhärtend



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Rywafix BZ5 Blitzement ist ein schnellhärtender (in ca. 5-7 Minuten) Montagemörtel für innen und außen; wasserfest, aber wasserdampfdurchlässig, chloridfrei und korrosionshemmend, witterungs- und frostbeständig. Rywalit BZ 5 ist nach ca. 15 Minuten bereits belastbar.

### ANWENDUNGSGEBIETE

Rywalit Fix Blitzement findet überall dort Anwendung, wo schnell und einfach Reparaturen und Montagen durchgeführt werden, wie zum Beispiel bei Maschinenmontagen, Verankerungen bei Türen, Zargen, Hallen- und Garagentoren, sanitären und elektrischen Installationen, Heizungsmontage, sowie Dübelarbeiten. Es wird zum Abdichten von Wassereintrüben an Beton, Mauerwerk und Rohren und zum Ausbessern von Treppenstufen, Estrichen, Beton und Verputz verwendet.

Zusammensetzung: Genormte Bindemittel nach DIN EN 197 und DIN EN 459-1, getrocknete mineralische Zuschlagstoffe in ausgewählter Sieblinie, Baustoff der Klasse A 1 (nicht brennbarer Baustoff) nach DIN 4102-1.

## HINWEISE

Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Abbindeprozeß, im Sommer mit möglichst kaltem und im Winter mit möglichst warmem Wasser Anrühren. Bei Verwendung von warmem Anmachwasser kann auch bei Temperaturen bis -5°C gearbeitet werden. Nicht gießfähig einsetzen. Für Schnellmontagen, bei denen eine fließfähige Konsistenz benötigt wird, ist dieser Mörtel nicht geeignet.

## VERARBEITUNG

Der Untergrund ist zu säubern und anzufeuchten. Er muß frei von Staub und sonstigen losen Bestandteilen, Schmutz, Öl, Fett und Wachs sein. Alte Farbanstriche sind aufzurauchen oder zu entfernen. Untergrund gut vornässen und nicht aufgefrorenem Untergrund verarbeiten. Nichteisenmetalle müssen mit einem Schutzanstrich oder Filzbandage versehen werden. In einem sauberen Gefäß werden zu 1 Raumteil Wasser ca. 3,5 Raumteile Pulver zu einem plastischen homogenen Mörtel angerührt. Nur soviel anrühren, wie innerhalb von 5 Minuten verarbeitet werden kann. Für große und tiefe Verankerungen kann Quarzsand 0-2 mm im Verhältnis 3 RT Rywalit BZ 5 zu 1 RT Quarzsand beigemischt werden.

Dabei ist zu beachten, dass durch die Zugabe von Quarzsand sich die Festigkeiten und das Abbindeverhalten verändern. Andere Stoffe dürfen nicht zugesetzt werden. Nachbehandlung: Frische Mörtelstellen bei hohen Temperaturen ggf. nachnässen, bei Außenanwendung in Gegenden mit Schwefeldioxidimmissionen sollte Mörteloberfläche nach 24 Stunden mit einer Silikon- oder Betonversiegelung gestrichen werden, zum Langzeitschutz vor Sulfatzersetzungen.

## TECHNISCHE DATEN

### Technische Daten

Anmischverhältnis ca. 0,15 - 0,2 Liter Wasser : 1 kg Pulver (ca. 1 RT Wasser : 3,5 RT Pulver)

Ergiebigkeit 1 kg BZ 5 ergibt ca. 1,1 Liter Naßmörtel

Verarbeitungszeit ca. 5 - 7 min. Belastbar nach ca. 15 min.

Verarbeitungstemperatur über +5°C Luft- und Objekttemperatur (bei Verwendung von warmen Anmachwasser auch bei niedrigeren Temperaturen)

Lagerung Trocken im Originalgebinde lagern, ohne Bodenkontakt. Mindestens 6 Monate lagerfähig ohne Beeinträchtigung seiner Eigenschaften. In vielen Fällen hat die Erfahrung gezeigt, dass der Blitzzement unter den angegebenen Lagerbedingungen seine Eigenschaften länger als 1 Jahr behalten kann.

GISCODE ZP 1 Chromatarm gemäß EG-Richtlinie 2003/53/EG

## LIEFERFORM

15 kg, 5 kg, 1 kg Eimer

## SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.



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



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. 11/13

*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.*