

## RYWAFIX BZ 5 Blitzzement

Schnellabbindender Montagemörtel für innen und außen. Zum Befestigen, Verankern, ausbessern, Chlorid frei, schnellerhärtend.



### Anwendungsgebiete

Rywafix BZ 5 Blitzzement ist ein leicht anzumischender Montagemörtel, witterungsbeständig, frostsicher nach Erhärtung, Chlorid frei, und mit hoher Frühfestigkeit und schnell erhärtend (in ca. 5-7 Minuten).

Rywafix BZ 5 findet überall dort Anwendung, wo schnell und einfach Reparaturen und Montagen durchgeführt werden müssen, z.B. bei Maschinenmontagen, Verankerungen bei Türen, Zargen, Hallen- und Garagentoren, sanitären und elektrischen Installationen, Heizungsmontage oder bei Dübelarbeiten. Zum Abdichten von Wassereintritten an Beton, Mauerwerk und Rohren und zum Ausbessern von Treppenstufen, Estrich, Beton und Putz zu verwenden.

### Untergrundvorbehandlung

- ▶ Untergründe müssen grundsätzlich sauber, trocken, tragfähig, frostfrei, belegreif, rissfrei, druckfest, durchbiegungsfrei und zur Aufnahme von Mörtel geeignet sein.
- ▶ Haftvermindernde Bestandteile an der Oberfläche sind zu entfernen.
- ▶ Nichteisenmetalle sind mit einem Schutzanstrich oder einer Filzbandage zu versehen.
- ▶ Untergründe müssen im Vorfeld vorgehässelt oder mit einer entsprechenden Rywalit® Grundierung grundiert werden. Die Grundierung muss vor der Verarbeitung von Rywafix BZ 5 vollständig durchgetrocknet sein.
- ▶ Zur Beurteilung der Unterkonstruktion gelten die einschlägigen Vorschriften und Normen.
- ▶ **Grundierung**
  - Stark saugende, mineralische Untergründe → z.B. belegreifer Zementestrich, Zement- und Kalkzementputz,... → Rywalit® Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
  - Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe → z.B. Gipsputze, Holzuntergründe → Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF
  - Glatte, nicht saugende Untergründe → z.B. alte Fliesen und alte Anstriche, fest anhaftende Klebstoffreste Beton, polierter Beton → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

### Verarbeitungshinweise

- ▶ 0,2 Liter Wasser (ohne Zusätze) in einem sauberen Gefäß vorlegen.
- ▶ 1 kg Rywafix BZ 5 (ca. 1 RT Wasser : 3,5 RT Pulver) zu einem plastisch, homogenen Mörtel anrühren.
- ▶ Nur so viel Mörtel anrühren wie in fünf Minuten verarbeitet werden kann.
- ▶ Blitzzement hohlraumfrei in die Löcher hineindrücken und Dübel oder Anker sofort in die endgültige Position bringen.
- ▶ Für große und tiefere Verankerungen kann Quarzsand 0-2mm im Verhältnis 3 RT Rywafix BZ 5 zu 1 RT Quarzsand beigemischt werden (die Zugabe von Quarzsand kann die Festigkeiten und das Abbindeverhalten verändern).

- ▶ Bereits angesteifter Blitzzement nicht mehr verwenden, nicht mit anderen Stoffen, Zusatz- oder Bindemitteln mischen.
- ▶ Frischen Mörtel bei hohen Temperaturen mit kaltem Anmachwasser verarbeiten, ggf. nachnässen, bei niedrigen Temperaturen warmes Wasser verwenden
- ▶ Nicht gießfähig einsetzen. Für Schnellmontagen, bei denen eine fließfähige Konsistenz benötigt wird, ist dieser Mörtel nicht geeignet.

## Technische Daten

Lieferform	Pulver
Farbe	grau
Druckfestigkeit	≥ 20,0N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
Mischungsverhältnis	0,2 Liter Wasser auf 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.
Frostbeständig nach Erhärten	ja
Brandverhalten	A1 – nicht brennbar
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C (Untergrund- Material- und Lufttemperatur)
GISCODE	chromatarm gemäß TRGS
* Bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.	

## Lieferform

15 kg, 5 kg, 1 kg Eimer.

## Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Lagerung und Haltbarkeit

Trocken lagern, im verschlossenen Originalgebinde 6 Monate lagerfähig. In vielen Fällen hat die Erfahrung gezeigt, dass Blitzzement unter den angegebenen Lagerbedingungen seine Eigenschaften länger als 1 Jahr behalten kann.

**BENELUX** | Technicel bvba | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com

**D** | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Straße 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Bitte beachten sie die allgemeinen Produktinformationen, die jeweils aktuell gültige Leistungserklärungen. EUBau PVO sowie die jeweils gültigen Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neusten Fassung. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Prüfungen und Erfahrungswerte dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist nicht davon befreit die Eignung der empfohlenen Produkte sowie die örtlichen Gegebenheiten zu prüfen. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.