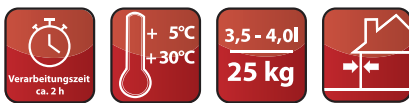


## RYWALIT® KZM 25 Kalkzementmörtel

Mauer- und Putzmörtel auf Kalk-Zementbasis der Mörtelgruppe II nach DIN 18550.  
Für innen und außen. Wasser- und frostbeständig, spannungsarm.



### Anwendungsgebiete

Rywalit® KZM 25 ist ein leicht zu verarbeitender, reinmineralischer, kellengerechter Mauer- und Putzmörtel. Der KZM 25 setzt sich aus hochwertigen Bindemitteln, gewaschenen und feuergetrockneten Sanden (0-2 mm) sowie Additiven zur Steuerung und Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften zusammen. Zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden als Mauerwerk im Innen- und Außenbereich. Zum Vermauern aller bauüblichen Mauersteine, als Putz- oder Unterputzmörtel und bei Reparaturarbeiten. Der KZM 25 ist witterungsbeständig, frost- und wasserbeständig nach Erhärtung, leicht zu verarbeiten nicht brennbar und besitzt eine gute Schalldämmung (nicht geeignet für hochwärmedämmendes Mauerwerk).

### 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.
- ▶ Vor dem Verarbeiten als Putzmörtel ist ein Spritzbewurf aufzubringen.
- ▶ Untergründe müssen im Vorfeld vorgehästet oder mit einer entsprechenden Rywalit® Grundierung grundiert werden. Die Grundierung muss vor der Verarbeitung von Rywalit® KZM 25 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

- ▶ 3,5 - 4,0 Liter Wasser (ohne Zusätze) in einem sauberen Gefäß vorlegen.
- ▶ 25 kg Rywalit® KZM 25 mit einem geeigneten Rührwerk, kräftig einrühren, bis ein geschmeidiger, klumpenfreier, standfester Mörtel entsteht. Der Trockenmörtel kann auch nach Vorlage des Anmachwassers mit einem Durchlauf-, Freifall- oder Zwangsmischer angemischt werden.
- ▶ Mit einer Kelle den Mörtel in gewünschter Schichtstärke auf dem Mauerwerk aufbringen.
- ▶ Steine versetzen und überstehenden Mörtel abstreifen, es ist auf ein vollfugiges Mauerwerk zu achten.

- ▶ Die Mauersteine oder Ziegel müssen trocken, saugfähig, frostfrei und frei von haftmindernden Rückständen sein. Mauersteine gegebenenfalls vornässen.
- ▶ Frisches Mauerwerk ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen, hohen und tiefen Temperaturen, Frost, Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung und Schlagregen zu schützen.
- ▶ Nach Fertigstellung oder bei Unterbrechung ist das Mauerwerk durch geeignete Maßnahmen, z.B. Abdecken der Mauerkrone mit einer Folie, zu schützen.

### Technische Daten

Lieferform	Pulver
Farbe	grau
Druckfestigkeit	≥ 5,0N/mm <sup>2</sup>
Haftscherfestigkeit	≥ 0,2N/mm <sup>2</sup>
Verbundfestigkeit	≥ 0,08N/mm <sup>2</sup>
Mischungsverhältnis	3,5 - 4,0 Liter Wasser pro 25 kg Pulver
Ergiebigkeit	ca. 16 Liter je 25 kg
Körnung	0 - 2 mm
Verarbeitungszeit*	ca. 2 Stunden
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

25 kg Sack, 42 Sack pro Palette.

### Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Lagerung und Haltbarkeit

Trocken lagern, im verschlossenen Originalgebinde 12 Monate lagerfähig.

**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.