



Stucco GF RZ

- Stuckmörtel GF RZ -

Schnellhärtender Gießmörtel zur Herstellung von Stuckelementen auf Romanzement-Basis

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	32
	VPE	10 kg
	Gebinde-Typ	Eimer K
	Gebinde-Schlüssel	10
	Art.-Nr.	
braun-beige (Eigenfarbe)	0569	■

Verbrauch

Ca. 1,2 kg/l Hohlraum

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.



Anwendungsbereiche

- Anwendung an historischen, vor 1914 mit Romanzement erstellten Bauwerken
- Werkseitige Herstellung von Stuckelementen im Gießverfahren



Eigenschaften

- Quellfähig
- Körnung: < 0,5 mm
- Druckfestigkeit: > 1,5 N/mm² (M1)
- Naturzement, seit über 150 Jahren unverändert unter der Bezeichnung Romanzement bzw. Romankalk hergestellt. Traditionell im Schachtofen bei niedriger Temperatur gebrannter Kalk-Mergel aus der Kreidezeit.

Produktkenndaten

Schüttdichte	Ca. 1,0 kg/dm ³
Wasseranspruch	33 % entspricht ca. 3,3 l / 10 kg
Druckfestigkeit (28 d)	> 1,5 N/mm ² - CS II - M1
Körnung	< 0,5 mm

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.



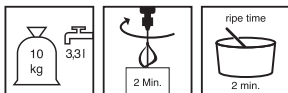
Mögliche Systemprodukte

➤ **Silicon AFM / Härter AFM (0736)**

Arbeitsvorbereitung

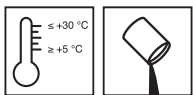
- **Anforderungen an den Untergrund**
Die Form muss sauber und staubfrei sein.

Zubereitung



- **Anmischung**
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.
Mittels Mischwerkzeug ca. 2 Minuten intensiv und homogen anmischen.
Reifezeit ca. 2 Minuten
Mind. 30 Sekunden nachmischen, bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz.

Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.
- **Verarbeitungszeit (+20 °C)**
Ca. 30 Minuten

Mörtel langsam und gleichmäßig in die Form einlaufen lassen.
Je nach Größe und Form des Stuckelements kann nach ca. 3 Stunden ausgeschalt und ggfs. nachgearbeitet werden.

Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.
Frische Elemente sind mind. 4 Tage vor zu schneller Austrocknung, Frost und Regen schützen.
Haarrisse/Schwindrisse sind unbedenklich und nicht zu bemängeln, da sie die Eigenschaften nicht beeinträchtigen.
Bei größeren Längen der Elemente sind diese zur Vermeidung von Brüchen zu armenieren.

Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.
Stets Probefläche(n) anlegen!
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit ermittelt.
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Collomix® Rührer KR HF 120 (4292)

Arbeitsgeräte vor dem Erstarren des Mörtels mit Wasser reinigen.

**Lagerung / Haltbarkeit**

Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 6 Monate.

**Sicherheit / Regularien**

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

ZP1

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.