



# Versetzmörtel RZ

## - VSM RZ Historic -

Schnellabbindender Romanzement-Mörtel



Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	32
	VPE	10 kg
	Gebinde-Typ	Eimer K
	Gebinde-Schlüssel	10
	Art.-Nr.	
grau-beige	0567	■
Farbton nur wie angegeben lieferbar		

### Verbrauch

Ca. 1,8 kg/l Hohlraum



### Anwendungsbereiche

- Versatz und Austausch von Natursteinen
- Für alle Romanzement-Altmörtel



### Eigenschaften

- Schnell abbindend
- Langsame Festigkeitsentwicklung
- Gute Flankenhaftung
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Nicht hydrophob
- 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. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	CS III
Wasseranspruch	Ca. 1,6 l/10 kg
Bindemittelbasis	Natürlicher Romanzement
Brandverhalten	Klasse A1
Druckfestigkeit	1 d: $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> 28 d: $\geq 3,0$ N/mm <sup>2</sup> 90 d: $\geq 4,0$ N/mm <sup>2</sup>
Fremdüberwachung	GG-Cert
Größtkorn	2 mm

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

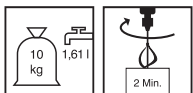
## Mögliche Systemprodukte

- [Feinspachtel RZ \(0564\)](#)
- [BSP RZ Historic \(0568\)](#)
- [Stucco GF RZ \(0569\)](#)
- [RM RZ Historic \(0566\)](#)

## Arbeitsvorbereitung

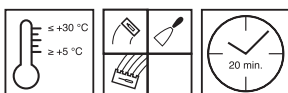
- **Anforderungen an den Untergrund**  
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- **Vorbereitungen**  
Untergrund vornässen.

## Zubereitung



- **Anmischung**  
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.  
Mittels Mischwerkzeug ca. 2 Minuten intensiv und homogen anmischen, bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz.  
Nachmischen und bei Bedarf etwas Wasser zugeben.

## 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. 20 Minuten  
  
Nur so viel Mörtel anmischen, wie innerhalb von ca. 20 Minuten verarbeitet werden kann.  
Wartezeit bis zur Applikation nachfolgender Schichten mind. 24 Stunden.

## Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.  
Geringe Farbtonabweichungen bei verschiedenen Chargen sind möglich!  
Frische Mörtelflächen mind. 4 Tage vor zu schneller Austrocknung, Frost und Regen schützen.



---

## Hinweise

Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.  
Nicht bei gipshaltigen Untergründen einsetzen!  
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit ermittelt.  
Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.  
Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.  
Sonderfarbton nach Farbton-Nr. (MF-Nr., Farbtonfächer, NCS etc.) oder Mustereinsendung (bei wechselnder bzw. changierender Farbe gewünschten Farbton eindeutig kennzeichnen).  
Der sich nach der Trocknung und Erhärtung einstellende Farbton ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Verarbeitungsmethode. So wirkt eine frisch geglättete Oberfläche, im Vergleich zu einer spät geglätteten oder aufgerauten Oberfläche, heller.  
Unterschiedliche Körnungen des gleichen Artikels können zu geringen Abweichungen des Farbtons führen. Rückwärtig durchfeuchtete Untergründe können Verfärbungen verursachen.  
Stets Probefläche(n) anlegen!  
Alkalische Bindemittel können einen lösenden Angriff auf Nichteisenmetalle verursachen.  
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.  
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

---

## Arbeitsgeräte / Reinigung

Mischwerkzeug, Kelle, Fugeisen, Spachtel

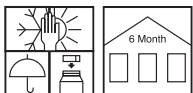


Arbeitsgeräte vor dem Erstarren des Mörtels mit Wasser reinigen.

---

## Lagerung / Haltbarkeit

Trocken, in ungeöffneten Gebinden, ca. 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.



CE-Kennzeichnung



**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

10

GBI P 38-1

EN 998-2: 2010-09

**0567**

Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen

Druckfestigkeit:	M2,5
Haftscherfestigkeit (Tabellenwert EN 771):	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Chloridgehalt:	≤ 0,01 M.-%
Brandverhalten:	Klasse A1
Wasseraufnahme:	≤ 0,8 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )
Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert EN 1745):	μ 5/35
Wärmeleitfähigkeit (λ <sub>10,dry</sub> ) (Tabellenwert EN 1745):	≤ 0,83 W/(m·K) P = 50% ≤ 0,93 W/(m·K) P = 90%
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Beständig, bei Verwendung gemäß TM
Gefährliche Substanzen:	NPD

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.