



# BSP RZ Historic

## - Vergussmörtel RZ - Romanzement-Mörtel

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	32
	<b>VPE</b>	<b>10 kg</b>
	Gebinde-Typ	Eimer K
	Gebinde-Schlüssel	10
	<b>Art.-Nr.</b>	
grau-beige (Eigenfarbe)	0568	■

**Verbrauch** Ca. 1,9 kg/l Hohlraum



### Anwendungsbereiche



- Innen und Außen
- Mineralische Untergründe im Trocken-, Feucht-, Nass- und Unterwasserbereich
- Verfüllen von Fugen und Hohlräumen in historischen Bauwerken

### Eigenschaften

- Historisches Bindemittel des 19. Jahrhunderts
- Gute Fließeigenschaften
- Schnell abbindend
- Langsame Festigkeitsentwicklung
- Sehr gute Haftung zum Untergrund
- Romanzement, 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



Druckfestigkeitsklasse	CS III
Wasseranspruch	Ca. 15 % entspricht 1,5 l/10 kg
Druckfestigkeit	7 d: > 1 N/mm <sup>2</sup> 28 d: > 4 N/mm <sup>2</sup> (M 2,5)
Dyn. E-Modul	Ca. 9.000 N/mm <sup>2</sup>
Fließmaß	Ca. 26 cm
Frischmörtelrohddichte	Ca. 2,2 kg/dm <sup>3</sup>
Größtkorn	2 mm
Luftporengehalt	≤ 5 %

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

## Arbeitsvorbereitung

### ■ Anforderungen an den Untergrund

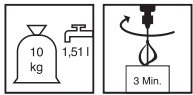
Tragfähig, sauber und staubfrei.

### ■ Vorbereitungen

Untergrund mattfeucht vornässen.

Oberflächennahe Körnung freilegen.

## Zubereitung

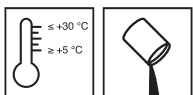


### ■ Anmischung

Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.

Mittels geeignetem Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen anmischen.

## 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. 45 Minuten

Ggf. Schalung herstellen.

Verguss ohne Unterbrechung von einer Seite oder Ecke.

Ggf. nachrütteln.

## Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.

Frische Mörtelflächen mind. 4 Tage vor zu schneller Austrocknung, Frost und Regen schützen.

## Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.

Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.

Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.

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

Mischwerkzeug, Universaltrichter, Schnellschnappverschluss

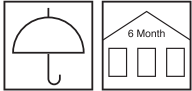


Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

---

### 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.

---

### 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 Ausguss 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.