

Technisches Merkblatt
 Artikelnummer 0568, 0562

Vergussmörtel RZ

Werkgemischter Trockenmörtel mit mineralischen Bindemitteln auf Romanzementbasis und natürlichen mineralischen Zuschlägen

Anwendungsgebiete

Zum Verfüllen von Bohrlöchern und zum Hinterfüllen von Hohlräumen in Natursteinmauerwerk.

Produkteigenschaften

Remmers Vergussmörtel RZ hat aufgrund seiner Bindemittelkombination gute Fließeigenschaften. Hierdurch werden auch enge Bereiche hohlraumfrei ausgefüllt. Der Mörtel kann ggf. auch in plastischer Konsistenz verarbeitet werden. Er bindet verhältnismäßig schnell ab, besitzt eine gute Haftung und ist frei von korrosionsfördernden Zusätzen. Auf Wunsch können die physikalischen Mörtel-eigenschaften unter der Sonderartikel-Nr. 0562 kundenspezifisch angepasst werden.

Verarbeitung/Untergrund

Der Untergrund muss sauber, fest und vorgehäst sein, um das Fließen zu verbessern. Vorhandene weiche oder mürbe Oberflächenschichten sind zu entfernen. Vergussmörtel mit ca. 15 % Wasser (2,2 l/15 kg) sorgfältig mischen, z. B. mit einem Doppelwellenrührer (langsame Drehzahl). Die fertige Mischung ist sofort zu verarbeiten.

Produktkenndaten

Wasserbedarf:	ca. 15 %
Fließmaß:	ca. 26 cm
Frishmörtelrohddichte:	ca. 2,2 kg/dm ³
Größtkorn:	2 mm
Erstarrungsbeginn:	rd. 60 min
Erstarrungsende:	rd. 70 min.
Farbton:	graubeige
Güteüberwachung:	WEP (werkseigene Produktionskontrolle)
Druckfestigkeit (nach 7 Tagen):	> 1 N/mm ²
(nach 28 Tagen):	> 4 N/mm ²
Festigkeitsklasse:	M 2,5

Hinweise

Die bauhandwerklichen Regeln für den Umgang mit zementhaltigen Mischungen sind sinngemäß anzuwenden.

Die Untergrundtemperatur muss mind. + 5 °C betragen. Frischen Mörtel vor extremer Witterung (Frost, Austrocknung usw.) schützen.

Arbeitsgeräte/Reinigung

BEBA – Rührgerät. Reinigung der Werkzeuge in frischem Zustand mit Wasser.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:
 Kunststoffeimer, 15 kg
Verbrauch:
 ca. 2 kg/l Hohlraum

Lagerung:

Auf Holzrosten, vor Feuchtigkeit geschützt ca. 6 Monate.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit, bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

0568-TM-01.11.jsa

