

VERGU MIX

INJEKTIONSMÖRTEL



BOGESTRA Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahn

- Verpressen
- Injizieren
- Vergießen
- Schienenhohlräume
- Verankerungen
- Risse
- Fels
- Beton
- Mauerwerk



by VERGU SPEZIALMÖRTEL & MISCHPUMPEN
TECH GMBH

Vergusstechnik seit 1993

Injektionsmörtel

- zementgebunden
- schrumpfarm
- gut pumpbar
- auch für Überkopfarbeiten
- nach 24 Stunden belastbar
- Frost- und Tausalzbeständig
- wasserundurchlässig
- kunststoffvergütet

Körnung 0 - 0,3 mm

Wasserzugabe ca. 5,5 Liter je 20 kg Sack

Technische Daten

Körnung 0 - 0,3 mm
Quellmaß ca. 1,0 Vol.%
Verarbeitungstemperatur + 5°C - + 35°C
Verarbeitungszeit ca. 60 Minuten

Druckfestigkeit	nach 24 h	ca. 30 N/mm ²
	nach 7 d	ca. 50 N/mm ²
	nach 28 d	ca. 70 N/mm ²

Ankerbelastung bei Ankertyp M 33
Haftstrecke 0,8 m

nach 24 h	ca. 400 kN
nach 3 d	ca. 500 kN
nach 7 d	ca. 550 kN

(Anker abgerissen)

Die Kontaktflächen sind gründlich zu säubern und bis zur Sättigung vorzuwässern. Hafthemmende Teile sowie Bohrschlämme und stehendes Wasser müssen entfernt werden.

Die Oberflächen Haftzugfestigkeit muss im Mittel 1,5 N/mm² betragen.

Vergumix Injektan wird mit der vorgeschriebenen Wassermenge im Zwangsmischer oder mit langsam tourigen Rührgerät 5 Minuten klumpenfrei angemischt.

Vergumix Injektan Turbo wird mit der vorgeschriebenen Wassermenge ausschließlich mit einem langsamtourigen tourigen Rührgerät 2 Minuten klumpenfrei angemischt.

www.vergutech.de
technik@vergutech.de



Methfesselstrasse 1a - 37581 Bad Gandersheim

Technische Daten und Empfehlungen beruhen auf unseren Erfahrungen und Forschungsarbeiten sind unverbindlich und stellen kein Vertragsverhältnis dar. Ist nichts gesondert ausgewiesen wurden alle technischen Werte bei 20°C ermittelt. Wir weisen ausdrücklich darauf hin das unsere Produkte vom Anwender auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen sind. Alle weiteren Vereinbarungen bedürfen der Schriftform und der ausdrücklichen Bestätigung durch die Geschäftsleitung. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen aus der aktuellen Preisliste die jederzeit bei uns angefordert werden kann. Mit Erscheinen dieses Datenblattes werden sämtliche vorhergehenden Datenblätter ungültig.

Injektionsmörtel schnellhärtend

- zementgebunden
- schrumpfarm
- gut pumpbar
- auch für Überkopfarbeiten
- nach 4 Stunden belastbar
- Frost- und Tausalzbeständig
- wasserundurchlässig
- kunststoffvergütet

Körnung 0 - 0,3 mm

Wasserzugabe ca. 4,5 Liter je 25 kg Sack

Technische Daten

Körnung 0 - 0,3 mm
Quellmaß ca. + 1,0 Vol.%
Verarbeitungstemperatur + 5°C - + 35°C
Verarbeitungszeit ca. 30 Minuten

Druckfestigkeit	nach 4 h	ca. 16 N/mm ²
	nach 24 h	ca. 33 N/mm ²
	nach 7 d	ca. 70 N/mm ²
	nach 28 d	ca. 80 N/mm ²

Ankerbelastung bei Ankertyp M 33
Haftstrecke 0,8 m

nach 4 h	ca. 150 kN
nach 8 h	ca. 300 kN
nach 24 h	ca. 550 kN

(Anker abgerissen)

Bei großvolumigen Injektionsarbeiten kann der Injektionsmörtel auch mit unserer Mischpumpe Vergumat eingebracht werden.

Freiliegende Mörtelflächen sind mind. 5 Tage gegen frühzeitiges Austrocknen durch Zugluft oder Sonneneinstrahlung zu schützen.

Verarbeitungstemperatur + 5°C bis + 35°C
Bei Abweichungen berät Sie unser Service

Verbrauch:

20 kg Trockenmörtel ergeben ca. 12 Liter Frischmörtel

Lieferform:

50 x 20 kg Papier/PE-Säcke je Eurotauschalette
Trocken, frostfrei im Originalgebinde gelagert
6 Monate haltbar

Service Hotline

Tel.: 0180/567 23 23
14 Cent/Minute aus dem Deutschen Festnetz
Fax: 0800/567 24 24
Kostenlos aus dem Deutschen Festnetz