

VERGU MIX

ANKERTECHNIK



- Berg- und Tunnelbau
- Felssicherung
- Hangsicherung
- Bewehrungsanschlüsse



by **VERGU** SPEZIALMÖRTEL & MISCHPUMPEN **TECH** GMBH

Vergusstechnik seit 1993

Ankermörtel

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

Körnung 0 - 0,5 mm

Wasserzugabe ca. 9,0 Liter je 40 kg Sack

Technische Daten

Körnung 0 - 0,5 mm

Verarbeitungstemperatur + 5°C - + 35°C

Verarbeitungszeit 60 Minuten

Druckfestigkeit	nach 24 h	ca. 15 N/mm ²
	nach 28 d	ca. 40 N/mm ²

Ankerbelastung bei Ankertyp M 33

Haftstrecke 0,8 m

nach 24 h	ca. 300 kN
nach 3 d	ca. 500 kN
nach 7 d	ca. 550 kN

(Anker abgerissen)

Verarbeitung:

Ankerlöcher gründlich mit Wasser ausspülen um Staub und Bohrschlämme zu entfernen. Stehendes Wasser muss anschließend ebenfalls entfernt werden. Ibotec Ankermörtel wird mit unserer Mischpumpe Vergumat mittels Förderschlauch in das Ankerbohrloch gefüllt. Unmittelbar nach dem Verfüllen muss der Anker eingetrieben werden.

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.

Ankermörtel schnellabbindend

- zementgebunden
- schrumpfarm
- gut pumpbar
- auch für Überkopfarbeiten
- nach 8 Stunden belastbar
- Frost- und Tausalzbeständig
- wasserundurchlässig
- kunststoffvergütet

Körnung 0 - 0,6 mm

Wasserzugabe ca. 8,0 Liter je 40 kg Sack

Technische Daten

Körnung 0 - 0,6 mm

Quellmaß ca. + 1,0 Vol.%

Verarbeitungstemperatur + 5°C - + 35°C

Verarbeitungszeit 60 Minuten

Druckfestigkeit	nach 4 h	ca. 2,5 N/mm ²
	nach 12 h	ca. 35,0 N/mm ²
	nach 24 h	ca. 50,0 N/mm ²
	nach 28 d	ca. 85,0 N/mm ²

Ankerbelastung bei Ankertyp M 33

Haftstrecke 0,8 m

nach 4 h	ca. 16 kN
nach 8 h	ca. 148 kN
nach 16 h	ca. 536 kN

(Anker abgerissen)

Verbrauch:

40 kg ergeben ca. 22 Liter Frischmörtel

Lagerfähigkeit:

Frostsicher und vor Sonneneinstrahlung geschützt geschlossen im Liefergebilde 6 Monate

Lieferform:

35 x 40 kg Papier/PE-Säcke je Eurotauschpalette

Service Hotline

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