

UNTERWASSERVERGUSS



- Schleusen
- Offshore-Anlagen
- Stauanlagen
- Brückenpfeiler
- Bohrpfähle



VERGU MIX 40 UW

- erosionsfester Frischmörtel
- keine Zementauswaschungen
- kann im freien Fall durch Wasser abgesenkt werden
- verarbeitbar bis + 5°C
- schrumpfarm
- selbstverdichtend
- 10 Minuten hoch fließfähig
- nach 24 Stunden belastbar
- wasserundurchlässig
- Meerwasserbeständig

Die Kontaktflächen sind gründlich zu säubern und aufzurauben. Hafthemmende Teile sowie Zementleim müssen entfernt werden.

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

Eventuell erforderliche Schalung muss dicht und fest verankert werden. Der Vergussüberstand darf dabei max. 60 mm betragen, in diesem Bereich können Spannungsrisse auftreten.

Vergumix 40 UW wird ausschließlich mit unserer Mischpumpe Vergumat verarbeitet.

Das Vergießen erfolgt kontinuierlich von einer Seite oder Ecke aus um Wassereinschlüsse zu vermeiden.

Verarbeitungstemperatur + 5°C bis + 30°C
Bei Abweichungen berät Sie unser Service.

Lieferform:

42 x 25 kg Papier/PE-Säcke je Eurotauschpalette
Trocken, frostfrei im Originalgebinde gelagert
12 Monate haltbar

Technische Daten VerguMix 40 UW

Körnung 0 - 4 mm

Vergussabstände 20 - 100 mm

Wasserzugabe 3,5 - 4,0 Liter je 25 kg Sack

Verarbeitungszeit 30 Minuten

Fließmaß > 55 cm

Quellmaß > 0,1 %

Erosion 2-

Druckfestigkeit nach 24 h > 25 N/mm²

nach 7 d > 40 N/mm²

nach 28 d > 55 N/mm²

Biegezugfestigkeit nach 24 h > 5 N/mm²

nach 7 d > 7 N/mm²

nach 28 d > 9 N/mm²

*Entspricht den Richtlinien für Vergussmörtel
des Deutschen Betonverein E.V.*

www.vergutech.de
technik@vergutech.de

SPEZIALMÖRTEL & MISCHPUMPEN
VERGU TECH

Service Hotline

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

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.