

# VERGU MIX

# MAXIFLOW



Thyssen Krupp Steel



Cotainer Terminal Hamburg Altenwerder

- Maschinenvergussmörtel
- nach DAfStb-Richtlinie
- geprüft beim Material-Prüfungsamt NRW mit Vergumat Mischpumpe



Deutsche Bahn ICE Feste Fahrbahn



Sachsen Milch Hochregallager

by **VERGU** SPEZIALMÖRTEL & MISCHPUMPEN  
TECH G M B H

Vergusstechnik seit 1993

# VERGUMIX MAXIFLOW

- maschinoptimierter Vergussmörtel
- zementgebunden
- 60 Minuten hoch fließfähig
- selbstverdichtend
- schrumpfarm
- Frost- Tausalzbeständig
- wasserundurchlässig
- Ölbeständig
- nach 24 Stunden belastbar

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

Die Oberflächen Haftzugfestigkeit muss im Mittel 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen.

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

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

**Vergumix Maxiflow wird ausschließlich mit unserer Mischpumpe Vergumat verarbeitet.**

**Das Bedienpersonal muss einen Maschinenkurs absolvieren.**

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 Maxiflow

**Körnung 0 - 4 mm**

### Vergussabstände:

frei geschalt            20 - 150 mm  
im Betonkanal            20 - 500 mm

**Wasserzugabe            380 - 420 Liter**  
(Wassereinstellung Vergumat P 06 mit MP 8)

**Verarbeitungszeit    60 Minuten**  
**Fließmaß                > 70 cm**  
**Quellmaß                > 0,1 %**  
**Verbrauch                ca. 2kg/Liter**

**Druckfestigkeit        nach 24 h ca. 50 N/mm<sup>2</sup>**  
                              nach 7 d ca. 70 N/mm<sup>2</sup>  
                              nach 28 d ca. 90 N/mm<sup>2</sup>  
**Biegezugfestigkeit    nach 24 h ca. 9 N/mm<sup>2</sup>**  
                              nach 7 d ca. 11 N/mm<sup>2</sup>  
                              nach 28 d ca. 13 N/mm<sup>2</sup>

*Geprüft nach Richtlinie für Vergussmörtel  
des DAfStb mit einer Vergumat P 06  
beim Materialprüfungsamt NRW*

[www.vergutech.de](http://www.vergutech.de)  
[technik@vergutech.de](mailto:technik@vergutech.de)

SPEZIALMÖRTEL & MISCHPUMPEN  
**VERGUTECH**

**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.