



# US 40

## Unterstopf-, Reprofilierungsmörtel Verschlussmörtel für Konen- und Ankerlöcher

- zementgebunden
- hohe Frühfestigkeiten
- schrumpfarm
- sehr guter Haftverbund
- wasserundurchlässig
- dampfdiffusionsoffen
- ölbeständig
- widerstandsfähig gegen dynamische Lasten
- kunststoffvergütet
- maschinenverarbeitbar (Vergumat P06)

Die Kontaktflächen sind gründlich zu säubern und müssen rau und staubfrei sein. Schalölreste und sonstige Verschmutzungen beeinträchtigen die Haftung und müssen mechanisch entfernt werden. Die Oberflächen Haftzugfestigkeit muss im Mittel 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen. Der Untergrund ist gut anzunässen stehende Nässe muss entfernt werden.

Vergumix US 40 wird mit unserer Mischpumpe Vergumat verarbeitet. Eine Verarbeitung mit einem Zwangsmischer oder einem elektrischen Rührgerät ist selbstverständlich auch möglich. Hierbei beträgt die Mischzeit mind. 2 Minuten. Es ist darauf zu achten, dass homogen und klumpenfrei angemischt wird.

Es darf nur so viel angemischt werden wie innerhalb der Verarbeitungszeit benötigt wird.

Als Haftbrücke wird Vergumix US 40 als Schlämme in den Untergrund eingebürstet.. Das Auftragen des Mörtels erfolgt frisch in frisch.

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

### Lagerfähigkeit

Frostsicher, trocken, kühl < 30°C und vor Sonneneinstrahlung geschützt geschlossen im Liefergebäude 12 Monate

### Lieferform

42 x 25 kg Papier/PE-Säcke je Eurotauschalette

### Technische Daten

**Körnung** 0 - 4 mm  
**Verarbeitungszeit** ca. 30 - 45 Minuten  
**Schichtstärke Flächenbeschichtung** 10 - 60 mm

**Konsistenz** plastisch/steifplastisch

**Wasserzugabe** ca. 2,5 - 3,0 Liter je 25 kg Sack

**Verbrauch** ca. 2kg/dm<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit** nach 24 h ca. 35 N/mm<sup>2</sup>  
nach 7 d ca. 55 N/mm<sup>2</sup>  
nach 28 d ca. 60 N/mm<sup>2</sup>

**Biegezugfestigkeit** nach 24 h ca. 5,7 N/mm<sup>2</sup>  
nach 7 d ca. 7,5 N/mm<sup>2</sup>  
nach 28 d ca. 7,0 N/mm<sup>2</sup>

**Abriebfestigkeit**  
gemäß DIN EN 598  
bei 100.000 Lastwechseln i.M. 0,3 mm

**Haftzugfestigkeit**  
gemäß DIN 485 nach 35 Tagen i.M. 2,0 N/mm<sup>2</sup>

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



Methfesselstrasse 1a - 37581 Bad Gandersheim

**Service Hotline**

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

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.