



# BITULAN AC

## Schnellreparaturmörtel für Asphalt- und Betonfahrbahnen

- methacrylatharzgebunden
- 2 - komponentig
- verarbeitbar bis -10°C
- schrumpfarm
- selbstverdichtend
- lösemittelfrei
- Verarbeitungszeit 10 Minuten
- hartelastisch
- nach 45 Minuten belastbar
- Frost- und Tausalzbeständig
- wasserundurchlässig
- Mineralölbeständig
- Meerwasserbeständig

Die Kontaktflächen sind gründlich zu säubern und müssen trocken, rau und staubfrei sein. Hafthemmende Teile müssen entfernt werden. Die Oberflächen Haftzugfestigkeit muss im Mittel 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen.

Bei der Reparatur von Asphaltflächen muss zuerst das Farbpigment in die Pulverkomponente eingemischt werden. Pigment in den Kunststoffbeutel mit Mörtelpulver geben, den Beutel zu halten und ca. 1 Minute gründlich schütteln.

Bei Betonflächen wird das Pigment nicht benötigt

Vergumix Bitulan AC wird mit der vorgeschriebenen Härterzugabe mit einem Rührgerät oder mit einer Kelle gründlich ca. 2 Minuten homogen angemischt. Die Verarbeitung erfolgt sofort nach dem Anmischen. Es darf nur so viel angemischt werden wie innerhalb der Verarbeitungszeit benötigt wird.

Eine Verarbeitung mit mehreren Chargen ist nur zulässig wenn die einzelnen Chargen frisch in frisch innerhalb der Verarbeitungszeit verarbeitet werden. **Freiliegende Mörtelflächen sind mind. 1 Stunde vor Feuchtigkeitszutritt zu schützen.**

### Arbeitssicherheit:

Beim Verarbeiten wird Methylalkohol freigesetzt. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten.

Verarbeitungstemperatur -10°C bis + 35°C

### Halbarkeit:

Trocken > 10°C, vor Sonneneinstrahlung geschützt in ungeöffneter Originalverpackung 6 Monate haltbar.

### Lieferform:

**Kunststoffeimer mit**  
Pulver-Komponente im 10 kg Kunststoff-Sack  
Harzkomponente in 1,25 kg Blechdose  
und 100 g Farbpigment im Kunststoffbeutel

### Technische Daten

**Körnung 0 - 1 mm**  
**Schichtdicke 3 - 50 mm**

**Mischungsverhältnis**  
**1,25 kg Härter je 10 kg Pulver im Sack**

**Verarbeitungszeit 10 Minuten bei 20°C**

**Viskosität 1.000 - 2.000 mPas**

**Wärmeausdehnung 50x10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>**

**Druckfestigkeit nach 1 h ca. 30 N/mm<sup>2</sup>**

**Biegezugfestigkeit nach 1 h ca. 10 N/mm<sup>2</sup>**

**Zugfestigkeit auf Asphalt > 1,5 N/mm<sup>2</sup>**

**Ergiebigkeit 1 Gebinde ergibt 5,6 Liter**

[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 dass 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.