



GRT.0067

## GROUT 2

Verformbarer, struktureller, anti-schwund Mörtel, für präzise Verankerungen

### Zollcode

3824 5090

### Verbrauch

1900 kg / m<sup>3</sup>

### Verpackungen

- Sack 25 kg
- Palette: 50 x (Sack 25 kg)

### Anwendungen

- Guss

Familie  
**GROUT**

Produktlinien  
• **Infratech**

Bestandteile  
**Einkomponente**

Typ  
**Zementärer Struktur-Vergussmörtel**

Funktionskategorien

- **Verdickung von Betonbauten mit Gussmörtel**
- **Bauliche und instandhaltende Eingriffe an Flugpisten und Hafenanlagen**
- **Instandhaltung der Straßen und kommunaler Infrastrukturen**
- **Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und Überführungen**
- **Strukturelle Präzisionsverankerungen**

Erscheinungsbild  
**Pulver**

## Zertifikate und Richtlinien



### EN 998-1

Mörtel und Putze für Innen und Außen - Mörtel für allgemeine Zwecke (GP)



### EN 1504-6

Produkte und Systeme zum Schutz und zur Ausbesserung von Betonkonstruktionen - Verankerung der Stahlbewehrung



### EN 1504-3

Produkte und Systeme zum Schutz und zur Ausbesserung von Betonkonstruktionen - Bauinstandsetzung und Instandsetzung allgemein (R4)

## Beschreibung des Produkts

Schwundkompensierter Vergussmörtel, verformbar, zur Verankerung von Präzisionsmaschinen, Turbinen, Walzwerken, Kräne, etc.. Basierend auf zementhaltige Bindemittel, superschmierende Wirkstoffe, Antischwundverbindungen, ausgewählte Aggregate, reaktive superpuzzolanische Füllstoffe.

## Allgemeine Eigenschaften

Für die Realisierung von Straßenverbindungen in Bauarbeiten, die stark durch Kraftfahrzeuge frequentiert sind, ist es möglich, GROUT 2 mit 25 kg / m<sup>3</sup> (300 g / 25 kg Sack) Stahlfasern READYMESH M1-220 und 1 kg / m<sup>3</sup> (10 gr / Sack) Polypropylen Fasern READYMESH PM-060 hinzuzufügen.

## Verwendungs bereiche

Präzise Verankerung von Arbeitsmaschinen: Pressen, Turbinen, Stromversorger, Walzwerke, Wechselstromgeneratoren, Kräne, Stahlkonstruktionen, Schienen, etc.. Strukturanpassungen, Renovierungen, Tiefziehung und Bewehrung durch Injektionen oder Fließgüsse in Schalung. Realisation von Verbindungsankern mittels Stahlstäbe mit einem Durchmesser und Tiefe, die kohärent mit den Spezifikationen des Entwurfs sind, durch eingießen in die dafür notwendigerweise vorgesehenen Perforationslöcher. Bau von strukturellen Straßengelenke.

## Verfügbare Farben

- Grau

## Wesentliche Charakteristiken

↔ Empfohlene Maximaldicke:  
15 cm

↔ Empfohlene Mindestdicke:  
2 cm

🕒 Haltbarkeit:  
12 monate

🌀 Maximaler Aggregatdurchmesser:  
2 mm

🌀 Mit Wasser mischen:  
14 %

🌡️ Nutzungstemperatur:  
+5 / +35 °C

🕒 Pot life:  
30 min

☀️ UV-Strahlenfest:



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

# Technische Spezifikationen

Bestimmung der thermischen Kompatibilität (EN 13687-1 - 2.0 N/mm<sup>2</sup> A/B):

Biegefestigkeit (EN 12190): > 10 N/mm<sup>2</sup>

Brandverhalten (EN 13501-1): A1 \_

Carbonatisierungsfestigkeit (EN 13259): 1 mm

Chlorid Gehalt (EN 1015-17): < 0.01 %

Dichte (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m<sup>3</sup>

Dichtigkeit Darcy: 10<sup>-10</sup> cm/s

Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): 2.32 N/mm<sup>2</sup>

Kapillarabsorption (UNI EN 13057): 0.45 kg·h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Kompressionswiderstand (EN 12190): > 75 N/mm<sup>2</sup>

Schlupffestigkeit (EN 13036-4 - CS III): 68 mm

Statisches elastisches Modul: (EN 13412): 30000 N/mm<sup>2</sup>

Wasser-/Bindemittelverhältnis: 0.35 \_

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

- Beton
- Fertigbau
- Mix-Mauerwerk
- Oxidierte Armierungseisen

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen etc. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgegärt und wieder matfeucht getrocknet sein.

## Verwendungsart

Geben Sie 2/3 (ca. 2,5 Liter pro Sack) des gesamten Anmachwassers in den Betonmischer, fügen Sie dann nach und nach das Produkt und das restliche Wasser hinzu, bis zum Erhalt einer homogenen, klumpenfreien Mischung mit der gewünschten Konsistenz.

Für erhöhte Verankerungsabschnitte ist es angebracht GHIAIETTO 6.10 (siehe diesbezügliches technisches Datenblatt für weitere Informationen) hinzuzufügen.

## Lagerung und Aufbewahrung

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

Angesichts der autonivellierenden Eigenschaften des Produkts und seiner selbst verdichtenden Fähigkeit, empfiehlt es sich, der Rüttlungsphase die nötige Aufmerksamkeit zu geben. Ein übermäßiger Eifer bei der Rüttlungsarbeit kann die Ästhetik des resultierenden Produkts verschlechtern.

In Abwesenheit von ausreichend seitlicher Begrenzung nicht verwenden.

Den Schutz und die feuchte Aushärtung von freiliegenden Flächen warten.

Ein Ausschüttungsverfahren anwenden, welches die Bildung von Hohlräumen und Diskontinuitäten vermeidet; den Mörtel nur von einer Seite in den Einbau gießen und dabei darauf achten Lufteinschlüsse zu vermeiden.

*GROUT 2 hergestellt / vertrieben von*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)