



GRT.0075

## GROUT MICRO-J

Zementärer Micromörtel  
plastisch, schwindkompensiert,  
gießbar, injizierbar

### Zollcode

3816 0000

### Verbrauch

1700 kg /m<sup>3</sup>

### Verpackungen

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

### Anwendungen

- Guss
- Einspritzen
- Pumpe

Familie  
Grout

Produktlinien

- Building
- Infratech
- Opus

Bestandteile  
Einkomponente

Typ

Flüssigzement und flüssiger Mikromörtel mit Zement oder hydraulischem Kalk

Funktionskategorien

- Strukturelle Festigkeit des Mauerwerks in historischen Gebäuden
- Befestigung und Verankerung von Metallverbindungen, Einsätzen und Gestellen
- Instandhaltung der Straßen und kommunaler Infrastrukturen
- Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen, Becken und Kanäle
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Tunneln und Stollen
- Strukturelle Präzisionsverankerungen

Erscheinungsbild  
Pulver

## Zertifikate und Richtlinien



EN 998-1

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

## Beschreibung des Produkts

Zementärer Micromörtel schwindkompensiert, plastisch, von sehr flüssiger Konsistenz, injektierbar, hergestellt aus hochfestem Zement, superpuzzolanischen Füllstoffen, Polymer-Modifikatoren, schwindkontrolliert, Antiallergenen und ausgewählten Aggregaten.

## Verwendungsbereiche

Injektionen zur Konsolidierung und Verstärkung von Artefakten aus Beton, Mauerwerken, Gestein etc..  
Verankerung und Befestigung von Zugstangen, elektrisch geschweißtes Stahldrahtgewebe, Vorrichtungen für Reparaturen von Betoneinbau etc..  
Abdichtung von Schutzbeschichtungen post-spannung. Realisierung von Polsterungen in den Zwischenräumen von Druckrohrleitungen und Ausgrabungsforen.

## Verfügbare Farben

- Grau

## Wesentliche Charakteristiken



Haltbarkeit:  
12 Monate



Maximaler Aggregatdurchmesser:  
0.45 mm



Mit Wasser mischen:  
15 %



Nutzungstemperatur:  
+5 / +35 °C



Pot life:  
60 min

## Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): 7.5 N/mm<sup>2</sup>

Dichte (UNI EN 1015-6): 2000 kg/m<sup>3</sup>

Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): 2.2 N/mm<sup>2</sup>

Kapillarabsorption (UNI EN 13057): 0.08 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): 45 N/mm<sup>2</sup>

pH: >12

Statisches elastisches Modul: (EN 13142): 26000 N/mm<sup>2</sup>



www.azichem.com

Aktualisierung von: 31/01/2018  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf  
www.azichem.de/disclaimer

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

- Beton
- Mix-Mauerwerk
- Stein-Mauerwerk

## 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 mattfeucht getrocknet sein.

## Verwendungsart

Geben Sie 2/3 des gesamten Anmachwassers in den Betonmischer, fügen Sie nach und nach das Produkt und das restliche Wasser, bis zum Erhalt einer homogenen, klumpenfreien Mischung mit der gewünschten Konsistenz, hinzu. Mittels Injektion oder Guss innerhalb von 60 Minuten nach Herstellung verarbeiten.

## 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.



## 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.

Ein Ausschüttungsverfahren anwenden, welches die Bildung von Hohlräumen und Diskontinuitäten vermeidet.

In Abwesenheit von ausreichend seitlicher Begrenzung nicht verwenden.

Den Schutz und die feuchte Aushärtung von freiliegenden Flächen warten.



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

Aktualisierung von: **31/01/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

GROUT MICRO-J 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: **31/01/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)