



GRT.0073

## GROUT CABLE

Superflüssiger, konsolidierender, injizierbarer Einpressmörtel

### Zollcode

3824 5090

### Verpackungen

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

### Anwendungen

- Guss
- Einspritzen



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

Aktualisierung von: **09/11/2021**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf

[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

Seite: 1/3

Familie  
Grout

Produktlinien  
• Infratech  
• Opus  
• Floor

Bestandteile  
Einkomponente

Typ  
Fließfähiger Mörtel und MikroMörtel auf Zementbasis

Funktionskategorien  
• Strukturelle Festigkeit des Mauerwerks in historischen Gebäuden  
• Instandhaltung der Straßen und kommunaler Infrastrukturen  
• Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Tunneln und Stollen

Erscheinungsbild  
Pulver

## Zertifikate und Richtlinien



### EN 1504-6

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



### EN 998-2

Mauermörtel - Mauermörtel für allgemeine Anwendungen



### M70

EN 998-2

## Beschreibung des Produkts

Superflüssiger, injizierbarer Einpressmörtel mit sehr hoher Fließfähigkeit und Stabilität, leicht expansiv in der plastischen Phase, für Fixierungen, Verankerungen, Konsolidierungen von Mauerwerk, Auffüllung von Rissen und Abdichtungsbahnen Post-Spannung etc., hergestellt aus hochfestem Zement, spezifischen Wirkstoffen, reaktiven Füllstoffen. Frei von Aggregaten.

## Allgemeine Eigenschaften

Der Anmachwasserbedarf von GROUT CABLE, extrem reduziert, ist ähnlich der Menge, die stabil, chemisch und physikalisch vom Beton (stöchiometrische Wasser) festgelegt ist; daraus resultieren außergewöhnliche Eigenschaften in Bezug auf Stabilität und Leistungsfähigkeit, die weiter durch eine besondere Anti-schwund-Wirkung während der plastischen Phase und einer superpuzzolanischen Reaktivität verstärkt werden, die das Produkt von anderen unterscheidet.

## Verwendungs bereiche

Konsolidierung und Verankerung durch Injektionen in Tunnel, Wasser-, Industrie-, Marine-, unterirdischen Bauten; Auffüllung von Abdichtungsbahnen, Hohlräume in vorgespannten Bauwerken, beschädigte Betonkonstruktionen oder Mischmauerwerk.

## Wesentliche Charakteristiken



Haltbarkeit:  
12 monate



Mit Wasser mischen:  
33 - 35 %



Nicht entflammbar



Nutzungstemperatur:  
+5/+35 °C



Pot life:  
30-45 min



UV-Strahlenfest:



Verfügbare Farben  
Grau

## Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit nach 01 Tag (UNI EN 1015-11): > 4.5 N/mm<sup>2</sup>

Biegefestigkeit um 07 Tage (UNI EN 1015-11): > 8.0 N/mm<sup>2</sup>

*Biegefestigkeit um 28 Tage (UNI EN 1015-11): > 9.5 N/mm<sup>2</sup>*

*Chlorid Gehalt (UNI EN 1542): 0.0029 %*

*Dichte: 2000 kg/m<sup>3</sup>*

*Dichtigkeit Darcy: 10<sup>^(-10)</sup> cm/s*

*Haftungsverbund (UNI EN 1015-12) : > 3 N/mm<sup>2</sup>*

*Kapillarabsorption (UNI EN 13057): 0.25 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>^0.5</sup>)*

*Kein Ausschwitzen nach UNI 8998*

*Kompressionswiderstand am 01 Tag (UNI EN 1015-11): > 15 N/mm<sup>2</sup>*

*Kompressionswiderstand um 07 Tage (UNI EN 1015-11): > 60 N/mm<sup>2</sup>*

*Kompressionswiderstand um 28 Tage (UNI EN 1015-11): > 70 N/mm<sup>2</sup>*

*pH: >12 \_*

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

- Beton
- Fertigbau
- Mix-Mauerwerk
- Stein-Mauerwerk

## Verwendungsart

Geben Sie 2/3 des gesamten Anmachwassers in den Betonmischer, fügen Sie nach und nach GROUT CABLE und das restliche Wasser, bis zum Erhalt einer homogenen, klumpenfreien Mischung, hinzu. Die konsolidierende Verfüllung kann je nach Art der Anwendung, sowohl mittels Schwerkraft, als auch mit manueller oder automatischer Pumpe durchgeführt werden.

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen etc. sein, angemessen bis zur Sättigung vornässen und wieder mattfeucht abtrocknen lassen. Ein ausreichendes Aufrauen der Oberflächen durch Vertikutieren, Sandstrahlen etc. ist immer notwendig, um maximale Haftwerte zum Untergrund zu erhalten. Die optimalen Werte werden mit Hochdruck-Hydro-Vertikutierung erreicht. Die Eisen, die einer störenden Oxidation unterliegen oder stark oxidiert sind, freilegen und den Rost der freiliegenden Eisen entfernen (durch Sandstrahlen oder Schleifbürsten).

## 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.



Die physikalisch-mechanischen Daten stammen aus Versuchen, die mit Zusatzwasseranteilen von 34% durchgeführt wurden.



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

Aktualisierung von: **09/11/2021**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

Es nicht ratsam, das Produkt für die Konsolidierung durch Injektionen von vor dem 19. Jahrhundert erbauten Mauerwerken anzuwenden, da das Risiko von ungewollten Reaktionen mit einigen Komponenten im Inneren des Mauerwerks (Gips Mineralien) zur Bildung von "Ettringit" und "Taumasite" führen könnte und da sehr expansiv, Beschädigungen der Konsolidierung verursachen könnte. In diesen Fällen alternativ SANAFLENS oder FLUID CABLE, hydraulischem Kalk hinzugefügt, verwenden.

*GROUT CABLE 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: **09/11/2021**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)