



GRT.0075

GROUT MICRO-J

Zementärer Micromörtel
plastisch, schwindkompensiert,
gießbar, injizierbar

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

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

Anwendungen

- Guss
- Einspritzen
- Pumpe

Familie
Grout

Typ
Flüssigzement und flüssiger Mikromörtel mit Zement oder hydraulischem Kalk

Produktlinien

- Building
- Infratech
- Opus
- Floor

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

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

Zertifikate und Richtlinien



EN 998-2

Mauermörtel - Mauermörtel für allgemeine Anwendungen

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.

Verbrauch

Ungefähr 1700 kg GROUT MICRO-J für jede Kubikmeter herzustellende Mischung.

Verwendungs bereiche

Injektionen zur Konsolidierung und Verstärkung von Artefakte 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.

Wesentliche Charakteristiken



Haltbarkeit:
12 Monate



Maximaler Aggregatdurchmesser:
0.45 mm



Mit Wasser mischen:
15 %



Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C



Pot life:
60 min



Verfügbare Farben
Grau



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): 7.5 N/mm²

Dichte (UNI EN 1015-6): 2000 kg/m³

Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): 2.2 N/mm²

Kapillarabsorption (UNI EN 13057): 0.08 kg•h^{0.5}/m²

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): 45 N/mm²

pH: >12 _

Statisches elastisches Modul: (EN 13142): 26000 N/mm²

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 vorgegossen und wieder mattflecht 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.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
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. 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.

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

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

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer