



Familie  
Grout

Typ  
Fließfähiger Mörtel und MikroMörtel auf Zementbasis

Produktlinien  
• Building  
• Floor

Funktionskategorien  
• Verdickung von Betonbauten mit Gussmörtel  
• Instandhaltung der Straßen und kommunaler Infrastrukturen  
• Strukturelle Präzisionsverankerungen

Bestandteile  
Einkomponente

Erscheinungsbild  
Pulver

GRT.0252

## GROUT FILL

Fließfähiger Micro-Zementmörtel  
für Natursteinböden

### Zollcode

3824 5090

### Verpackungen

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

### Anwendungen

- Guss

## Beschreibung des Produkts

Schwundkompensierter, rieselfähiger, selbstverlaufender, superadhäsiver Zement-Mikromörtel, basierend auf hochfesten Zementen, superpuzzolanischen Füllstoffen, polymeren Stabilisatoren, Schwundkompensierern. Mit einer maximalen Aggregatgröße von 0,35 mm. Ideal zum Füllen von Fugen (Lücken und/oder Zwischenräumen) in urbanen Gehwegen aus Porphyr, Steinplatten usw., auch großer Abmessungen. Füllen von Rissen und Lässionen an Artefakten aus Stahlbeton und Mauerwerk.

## Allgemeine Eigenschaften

GROUT FILL erreicht selbst bei sehr niedrigen Wasser/Zement-Verhältnissen (<0,4) eine flüssige und hyperfluide Verarbeitbarkeit, wodurch eine perfekt homogene, rieselfähige, selbstnivellierende und ohne Wasserexsudationserscheinungen erzielt wird. Die sehr feine Körnung der Zuschlagstoffe ermöglicht die perfekte Ausfüllung von Zwischenräumen und besonders engen Unstetigkeiten (<0,5 cm). Die Kapillaraufnahme des aufgetragenen Mikromörtels ist sehr gering, was eine hohe Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel und Auswaschen ermöglicht. GROUT FILL erreicht eine extrem hohe mechanische Leistung und ist reich an Mikrosilikaten mit puzzolanischer Aktivität und speziellen Additiven, die es auch in besonders aggressiven Umgebungen (durch Verunreinigung durch Chloride, Sulfate, Meeresatmosphäre, Kraftstoffe und Autoöle) extrem langlebig machen.






## Verbrauch

Ungefähr 1800 kg GROUT FILL für jeden zu füllenden Kubikmeter Volumen verwenden.

## Verwendungs bereiche

Verfüllung von Verbindungen (Fugen) in urbanen Gehwegen aus Porphyr, Steinplatten etc., bei neuem Einbau und zur Konsolidierung des vorhandenen Einbaus. Verankerung und starre Versiegelungen im allgemeinen.

## Wesentliche Charakteristiken

- |  |   |
|--|---|
|  Haltbarkeit:<br>12 monate        |  Maximaler Aggregatdurchmesser:<br>0.35 mm |
|  Nutzungstemperatur:<br>+5/+35 °C |  Pot life:<br>60 min                       |
|  Verfügbare Farben<br>Grau        |   |

## Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit nach 01 Tag (UNI EN 1015-11): > 8 N/mm<sup>2</sup>

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

Biegefestigkeit um 28 Tage (UNI EN 1015-11): > 13 N/mm<sup>2</sup>

Chlorid Gehalt (UNI EN 1542): 0.002 %

Dichte (UNI EN 1015-6): 2250 kg/m<sup>3</sup>

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

Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): > 2.5 N/mm<sup>2</sup>

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



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

Aktualisierung von: **29/11/2021**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

Kein Ausschwitzen nach UNI 8998

Kompressionswiderstand am 01 Tag (UNI EN 1015-11): > 35 N/mm<sup>2</sup>

Kompressionswiderstand um 07 Tage (UNI EN 1015-11): > 65 N/mm<sup>2</sup>

Kompressionswiderstand um 28 Tage (UNI EN 1015-11): > 80 N/mm<sup>2</sup>

pH: > 12 \_

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

- Beton
- Untergrundestrich
- Asphalt
- Naturstein und Porphyr

## Vorbereitung des Untergrunds

Entfernen Sie Verschmutzung, brüchige oder inkohärente Teile und sättigen vorab mit Wasser.

## Verwendungsart

Etwa 2/3 des vorgesehenen Anmachwassers in den Mixer geben (ca. 3,5-4 Liter insgesamt pro Sack); nach und nach das Produkt und das noch, für Erhalt der gewünschte Konsistenz, benötigte Wasser hinzugeben. Weiter, bis zum Erhalt einer homogenen, klumpenfreien Mörtelmischung vermischen. Gießen Sie die Mischung wie erstellt in die zu verfüllende Fugen.

## 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: **29/11/2021**  
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.

Nicht in Gegenwart von stagnierendem Wasser und direkter Sonneneinstrahlung, in Voraussicht von Niederschlägen und / oder plötzlicher Senkung der Temperatur anwenden.

Die Aushärtung und den feuchten Schutz vom frisch eingebauten Mörtel behandeln.

*GROUTFILL 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: **29/11/2021**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)