



GRT.0070

GROUT 6

Plastischer, struktureller,
schwundkontrollierter
Instandsetzungsmörtel

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

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

Anwendungen

- Guss

Familie
Grout

Produktlinien

- Building
- Infratech

Bestandteile
Einkomponente

Typ
Zementärer Struktur-Vergussmörtel

Funktionskategorien

- Verdickung von Betonbauten mit Gussmörtel
- Instandhaltung der Straßen und kommunaler Infrastrukturen
- Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen, Becken und Kanäle
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und Überführungen
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Tunneln und Stollen
- Strukturelle Präzisionsverankerungen

Erscheinungsbild
Pulver

Zertifikate und Richtlinien



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

GROUT 6 ist ein sehr leistungsfähiger selbstnivellierender Gießmörtel, der mit READYMESH PM-060-Mikrofasern faserverstärkt ist, mit hoher Haltbarkeit auch in aggressiven Umgebungen, guter Haftung auf Beton und Stahl, schrumpfkompensiert. Mit einer maximalen Aggregatgröße von 6 mm. Ideal für Restaurierungen, Verstärkungen, seismische Anpassungen, mit Abschnitten mittlerer bis hoher Dicke (4-15 cm), auf Stahlbeton- und Mauerwerkskonstruktionen.

Verbrauch

Ungefähr 19,50 kg/m² GROUT 6 für jeden herzustellenden Zentimeter Dicke (ungefähr 1950 kg pro Kubikmeter).

Verwendungsbereiche

Struktureller Wiederaufbau, Maßanpassungen, Konsolidierungen, Verankerungen von großer Dimension, Tiefziehungs- und Armierungsarbeiten, etc., durch gepumpten oder gegossenen Instandsetzungsmörtel. Realisierung von strukturellen Fahrbahnübergänge.

Wesentliche Charakteristiken

↔ Empfohlene Maximaldicke:
30 cm

↔ Empfohlene Mindestdicke:
1(*) - 4 cm

🕒 Haltbarkeit:
12 Monate

🚫 Maximaler Aggregatdurchmesser:
6 mm

🌀 Mit Wasser mischen:
10-12 %

🌡️ Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C

🕒 Pot life:
60 min

🎨 Verfügbare Farben
Grau

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **04/07/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Technische Spezifikationen

Beständigkeit der Stabstahlstäbe gegen Herausziehen mit
verbesserter Haftung: > 30 MPa

Bestimmung der thermischen Kompatibilität (UNI EN 13687-1): ≥ 2 mPa

Biegefestigkeit nach 01 Tag (UNI EN 196/1): > 5 N/mm²

Biegefestigkeit um 28 Tage (UNI EN 196/1): > 8 N/mm²

Brandverhalten (EN 13501-1): A1 _

Carbonatisierungsfestigkeit (UNI EN 13295): 0.5 mm

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

Dichte (UNI EN 1015-6): 2190 kg/m³

Haftung auf Beton (Schneidtest): > 5 MPa

Haftungsverbund (UNI EN 1542): ≥ 2 N/mm²

Kapillarabsorption (UNI EN 13057): $0.49 \text{ kg} \cdot \text{h}^{-0.5}/\text{m}^2$

Kompressionswiderstand am 01 Tag (UNI EN 12190): > 25 N/mm²

Kompressionswiderstand um 28 Tage (UNI EN 12190): > 70 N/mm²

Schlupffestigkeit (UNI EN 13036-4): 50 mm

Statisches elastisches Modul: (EN 13412): 30000 N/mm²

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 mattfeucht getrocknet sein. 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).

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

Aktualisierung von: **04/07/2022**
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.

Angesichts der selbstnivellierenden Eigenschaften des Produkts und seiner selbst verdichtenden Fähigkeit, können Sie der Rüttlungsphase die zustehende Aufmerksamkeit geben. Ein übermäßiger Eifer während des Rüttelvorgangs 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 die Schalung gießen, wobei zu beachten ist, dass keine Luft eingeschlossen wird.

GROUT 6 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: **04/07/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer