



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

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

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

Zertifikate und Richtlinien



EN 1504-3

Produkte und Systeme zum Schutz und zur Ausbesserung von
Betonkonstruktionen - Bauinstandsetzung und Instandsetzung allgemein (R4)

Beschreibung des Produkts

Schwundkontrollierter zementärer, plastischer Instandsetzungsmörtel, mit sehr fließfähigen Konsistenz, basierend auf hochwertigem Zement, schwundkompensierten Wirkstoffen, Antiallergenen, ausgewählten kieselsäurehaltigen Zuschlagstoffen.









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

Technische Spezifikationen

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

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

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): > 8 N/mm²

Brandverhalten (EN 13501-1): A1 _

Carbonatisierungsfestigkeit (UNI EN 13295): 0.5 mm

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

CLS-Adhäsion (Schneidtest): > 5 MPa



www.azichem.com

Aktualisierung von: **11/09/2019**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Dichte (UNI EN 1015-6): 2190 kg/m³

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

Kapillarabsorption (UNI EN 13057): 0.49 kg·h^{0.5}/m²

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): > 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 vorgesenst und wieder matfeucht getrocknet sein.

Verwendungsart

Geben Sie 2/3 (ca. 2,5 Liter pro Sack) des gesamten Anmachwasser 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: **11/09/2019**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

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.

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: **11/09/2019**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer