



GRT.0073

GROUT CABLE

Superflüssiger, konsolidierender, injizierbarer Einpressmörtel

Zollcode

3816 0000

Verbrauch

1550 kg /m³

Verpackungen

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

Anwendungen

- Guss
- Einspritzen

Familie
GROUT

Typ
Flüssigzement und flüssiger Mikromörtel mit Zement oder hydraulischem Kalk

Produktlinien
• Infratech
• Opus

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

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

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.

Verwendungsbereiche

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

Verfügbare Farben

- Grau

Wesentliche Charakteristiken

-  Haltbarkeit: 12 Monate
-  Mit Wasser mischen: 28-30 %
-  Nicht entflammbar
-  Nutzungstemperatur: +5/+35 °C
-  Ohne Lösungsmittel
-  Pot life: 30-45 min
-  UV-Strahlenfest:

Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): > 7 N/mm²

Dichtigkeit Darcy: 10⁻¹⁰ cm/s

Kein Ausschwitzen nach UNI 8998

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): > 50 N/mm²

pH: >12 _

Wasser-/Bindemittelverhältnis: 0.3 _



www.azichem.com

Aktualisierung von: 24/02/2018
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf

www.azichem.de/disclaimer

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Beton
- Fertiggbau
- 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.

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.



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.

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 SANAFLEUENS 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

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer