



GRT.0073

GROUT CABLE

Boiaccia cementizia superfluida,
consolidante, iniettabile

☒ Codice Doganale

3816 0000

📐 Consumi

1550 kg /m³

📦 Imballaggi

- Sacco da 25 kg
- Pallet: 50 x (Sacco da 25 kg)

🔧 Applicazione

- Colatura
- Iniezione

Famiglia
Grout

Tipologia
Boiacche e micromalte fluide a base di leganti idraulici e leganti aerei

Linee prodotti
• Infratech
• Opus

Categorie funzionali
• Consolidamento strutturale del corpo murario in edifici storici
• Interventi manutentivi viari e municipali
• Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Polvere

Descrizione del prodotto

Boiaccia cementizia superfluida, iniettabile, ad elevatissima scorrevolezza e stabilità, moderatamente espansiva in fase plastica, per fissaggi, ancoraggi, consolidamenti murari, colmature, riempimenti di guaine di post-tensione ecc., a base di cementi ad alta resistenza, agenti specifici, filler reattivi superpozzolanici. Esente da aggregati.

Informazioni aggiuntive

La richiesta d'acqua d'impasto di GROUT CABLE, estremamente ridotta, è prossima al quantitativo fissato stabilmente, chimicamente e fisicamente, dal cemento (acqua stechiometrica); ne conseguono eccezionali caratteristiche in termini di stabilità e prestazioni che risultano ulteriormente incrementate da una peculiare azione antiritiro in fase plastica e dalla reattività superpozzolanica che contraddistingue il prodotto.

Campi d'impiego

Iniezioni di consolidamento ed ancoraggio in gallerie, opere idrauliche, industriali, marine, sotterranee; riempimento di guaine di contenimento, cavi in strutture post-tese, imbottiture, opere in calcestruzzo lesionato o in muratura mista.

Colori disponibili

- Grigio

Caratteristiche fondamentali

🕒 Conservabilità:
12 mesi

🧪 Esente da solventi

🌀 Miscelare con acqua:
28-30 %

🔥 Non infiammabile

🕒 Pot life:
30-45 min

☀️ Resistente ai raggi UV

🌡️ Temperatura di applicazione:
+5/+35 °C

Specifiche tecniche

Assenza di bleeding secondo UNI 8998

Impermeabilità Darcy: 10⁻¹⁰ cm/s

pH: >12 _

Rapporto acqua/leganti: 0.3 _

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): > 50 N/mm²

Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): > 7 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: **26/04/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/2

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Prefabbricati
- Murature miste
- Murature in pietra

Modalità d'impiego

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto, aggiungere gradualmente GROUT CABLE e l'acqua restante sino ad eliminare i grumi e ad ottenere un impasto fluido e omogeneo. Gli intasamenti ed i riempimenti consolidanti possono essere effettuati tanto per gravità che mediante pompe manuali o automatiche, in funzione del tipo di applicazione.

Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

E' sconsigliato l'utilizzo del prodotto per iniezioni consolidanti di murature d'epoca realizzate prima del 1900, poichè il rischio di reazioni indesiderate con alcuni componenti interni le murature (minerali di gesso) provocherebbero la formazione di "ettringite" e "taumasite", deleterie per il consolidamento in quanto fortemente espansive. In questi casi, utilizzare in alternativa SANAFUENS o FLUID CABLE addizionato a calce idraulica.

GROUT CABLE è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **26/04/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer