



GRT.0073

GROUT CABLE

Boiaccia cementizia superfluida, consolidante, iniettabile

Codice Doganale

3824 5090

Imballaggi

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

Applicazione

- Colatura
- Iniezione



www.azichem.com

Aggiornamento del: **11/09/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Famiglia
Grout

Linee prodotti
• Infratech
• Opus
• Floor

Componenti
Monocomponente

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

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

Aspetto
Polvere

Certificazioni e normative



EN 998-2

Malte da muratura - Malta da muratura per scopi generali (G)



Floor - Prodotti per pavimenti e massetti in calcestruzzo

Prodotto della linea Floor, la linea prodotti di Azichem Srl dedicata ai prodotti principali, complementari e accessori per la costruzione, il ripristino e/o la rivitalizzazione di pavimenti e massetti in calcestruzzo.

Descrizione del prodotto

Boiaccia cementizia superfluida, iniettabile, ad elevatissima scorrevolezza e stabilità, moderatamente espansiva in fase plastica, per fissaggi, ancoraggi, consolidamenti murari, colature, 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.

Consumi

Circa 1600 kg di GROUT CABLE per ogni metro cubo di volume da riempire.

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.

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



Colori disponibili
Grigio

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

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, poiché 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.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **11/09/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer



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: **11/09/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer