



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](http://www.azichem.com)

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

Pagina: **1/2**

Famiglia  
Grout

Linee prodotti  
• Infratech  
• Opus  
• Floor

Componenti  
Monocomponente

Tipologia  
Boiaccine 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.

## 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/mm<sup>2</sup>

## 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 SANAFLUENS o FLUID CABLE addizionato a calce idraulica.