



GRT.0075

## GROUT MICRO-J

Micromalta cementizia antiritiro reoplastica, colabile, iniettabile

### Codice Doganale

3816 0000

### Consumi

1700 kg /m<sup>3</sup>

### Imballaggi

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

### Applicazione

- Colatura
- Iniezione
- Pompa

Famiglia  
Grout

Linee prodotti

- Building
- Infratech
- Opus

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
- Fissaggio e ancoraggio di connettori metallici, inserti e telai
- Interventi manutentivi viari e municipali
- Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici
- Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie
- Ancoraggi strutturali di precisione

Aspetto  
Polvere

## Certificazioni e normative



EN 998-1

Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP)

## Descrizione del prodotto

Micromalta cementizia antiritiro, reoplastica, a consistenza superfluida, iniettabile, a base di cementi ad alta resistenza, filler superpozzolanici, modificanti polimerici, agenti antiritiro, additivi antiallergici, aggregati selezionati.

## Campi d'impiego


Iniezioni di consolidamento e rinforzo di opere in calcestruzzo, muratura, roccia ecc.. Ancoraggio e fissaggio di tiranti, reti elettrosaldate, chiamate per riprese di getto ecc.. Sigillatura di guaine di post-tensione. Realizzazione di imbottiture di riempimento negli spazi compresi tra condotte forzate e fori di scavo.

## Colori disponibili


- Grigio


## Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:  
12 mesi

 Diametro massimo aggregato:  
0.45 mm

 Miscelare con acqua:  
15 %

 Pot life:  
60 min

 Temperatura di applicazione:  
+5 / +35 °C

## Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 13057): 0.08 kg·h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): 2.2 N/mm<sup>2</sup>

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 2000 kg/m<sup>3</sup>

Modulo elastico (EN 13142): 26000 N/mm<sup>2</sup>

pH: >12 \_

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): 45 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): 7.5 N/mm<sup>2</sup>

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Murature miste
- Murature in pietra

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Aggiornamento del: 23/02/2018  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

### Modalità d'impiego

Immettere nella betoniera i 2/3 dell'acqua totale d'impasto, aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua restante, mescolando sino ad ottenere un impasto omogeneo della consistenza desiderata. Mettere in opera mediante iniezione o colatura entro 60' dal confezionamento.

### 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.

Adottare procedure di getto in grado di assicurare l'assenza di discontinuità e bolle d'aria.

Non utilizzare in assenza di adeguati confinamenti.

Curare la protezione e la stagionatura umida delle superfici esposte.

*GROUT MICRO-J è prodotto/distribuito da*



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

Aggiornamento del: **23/02/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)



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