



GRT.0252

## GROUT FILL

Micromalta cementizia colabile,  
per pavimentazioni in pietra  
naturale

### Codice Doganale

3824 5090

### Imballaggi

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

### Applicazione

- Colatura

Famiglia  
**Grout**

Linee prodotti  
• **Building**  
• **Floor**

Componenti  
**Monocomponente**

Tipologia  
**Boiacche e micromalte fluide a base cementizia**

Categorie funzionali  
• **Riparazione a ringrosso di opere in calcestruzzo con malte colabili**  
• **Interventi manutentivi viari e municipali**  
• **Ancoraggi strutturali di precisione**

Aspetto  
**Polvere**

## Descrizione del prodotto

Micromalta cementizia antiritiro, colabile, autolivellante, super adesiva, a base di cementi ad alta resistenza, filler superpozzolanici, stabilizzanti polimerici, agenti antiritiro. Aggregati con dimensione massima 0,35 mm. Ideale per colmatura dei giunti (fughe e/o interstizi) nelle pavimentazioni urbane in porfido o in lastre lapidee, anche di grandi dimensioni. Colmatura di fessure e lesioni su manufatti in calcestruzzo e in muratura.

## Informazioni aggiuntive

GROUT FILL raggiunge lavorabilità fluide ed iperfluide anche con rapporti acqua/cemento molto bassi (<0,4), risultando in tal modo perfettamente omogenea, colabile, autolivellante e senza fenomeni di essudazione d'acqua. La granulometria finissima degli aggregati permette la perfetta colmatura di spazi e discontinuità particolarmente strette (< 0,5 cm). L'assorbimento capillare della micromalta applicata risulta ridottissimo, consentendo una grande resistenza ai cicli di gelo-disgelo e al dilavamento. GROUT FILL raggiunge elevatissime prestazioni meccaniche ed è ricca di microsilici ad attività pozzolanica e speciali additivazioni che la rendono estremamente durabile anche se posizionata in ambienti particolarmente aggressivi (per contaminazioni da cloruri, solfati, atmosfere marine, carburanti ed oli per autotrazione).

## Consumi


Utilizzare circa 1800 kg di GROUT FILL per ogni metro cubo di volume da riempire.


## Campi d'impiego


Colmatura dei giunti (fughe e/o interstizi) nelle pavimentazioni urbane in porfido, lastre lapidee ecc., nelle nuove installazioni e nel consolidamento dell'esistente. Ancoraggi e sigillature rigide in genere.

## Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:  
12 mesi

 Diametro massimo aggregato:  
0.50 mm

 Pot life:  
60 min

 Temperatura di applicazione:  
+5/+35 °C

 Colori disponibili  
Grigio

## Specifiche tecniche

Assenza di bleeding secondo UNI 8998  
Assorbimento capillare (UNI EN 13057):  $0.08 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$   
Contenuto di cloruri (UNI EN 1542): 0.002 %  
Impermeabilità Darcy:  $10^{(-10)} \text{ cm/s}$   
Legame di aderenza (UNI EN 1015-12):  $> 2.5 \text{ N}/\text{mm}^2$   
Massa volumica (UNI EN 1015-6):  $2250 \text{ kg}/\text{m}^3$   
pH:  $> 12$   
Resistenza a compressione dopo 01 giorno (UNI EN 12190):  $> 35 \text{ N}/\text{mm}^2$   
Resistenza a compressione dopo 07 giorni (UNI EN 12190):  $> 65 \text{ N}/\text{mm}^2$

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Aggiornamento del: **05/07/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 1/4

Resistenza a compressione dopo 28 giorni (UNI EN 12190): > 80 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione a 01 giorno (UNI EN 196/1): > 8 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione dopo 07 giorni (UNI EN 196/1): > 11 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione dopo 28 giorni (UNI EN 196/1): > 13 N/mm<sup>2</sup>

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Massetti di sottofondo
- Asfalto
- Pietre naturali e porfidi

## Preparazione dei supporti

Asportare gli imbrattamenti, le parti friabili o incoerenti e saturare preliminarmente con acqua. Il supporto deve essere irruvidito.

## Modalità d'impiego

Mettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua di impasto prevista (circa 3.5-4 litri totali per sacco); aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua ancora necessaria per ottenere la consistenza desiderata. Continuare la miscelazione sino ad ottenere una malta omogenea, priva di grumi. Colare il composto così ottenuto nelle fughe da colmare.

## 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.



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

Aggiornamento del: **05/07/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)



## Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

Non applicare in presenza di acqua stagnante e di irradiazione solare diretto, in previsione di precipitazioni atmosferiche e/o di repentini irrigidimenti della temperatura.

Curare la stagionatura e la protezione umida della malta fresca posta in opera.



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

Aggiornamento del: **05/07/2022**  
 Condizioni di vendita e avvertenze  
 legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

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

Aggiornamento del: **05/07/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 4/4