



GRT.0075

GROUT MICRO-J

Micromalta cementizia antiritiro reoplastica, colabile, iniettabile

Codice Doganale

3824 5090

Imballaggi

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

Applicazione

- Colatura
- Iniezione
- Pompa

Famiglia
Grout

Linee prodotti

- Building
- 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
- 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 998-2

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

Descrizione del prodotto


Micromalta cementizia antiritiro, reoplastica, a consistenza superfluida, iniettabile, a base di cementi ad alta resistenza, filler superpuzzolanici, 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.


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

 Colori disponibili
Grigio

Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 13057): $0.08 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): $2.2 \text{ N} / \text{mm}^2$

Massa volumica (UNI EN 1015-6): $2000 \text{ kg} / \text{m}^3$

Modulo elastico (EN 13142): $26000 \text{ N} / \text{mm}^2$

pH: >12 _

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): $45 \text{ N} / \text{mm}^2$

Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): $7.5 \text{ N} / \text{mm}^2$

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Murature miste
- Murature in pietra

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.

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".

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

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. 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. È vietato disperdere il prodotto e/o l'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.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

GROUT MICRO-J 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: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**