



GRT.0075

GROUT MICRO-J

Micromalta cementizia antiritiro reoplastica, colabile, iniettabile

Codice Doganale

3816 0000

Consumi

1700 kg /m³

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^{0.5}/m²

Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): 2.2 N/mm²

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 2000 kg/m³

Modulo elastico (EN 13142): 26000 N/mm²

pH: >12 _

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): 45 N/mm²

Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): 7.5 N/mm²

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Murature miste
- Murature in pietra

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

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

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

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

Aggiornamento del: **23/02/2018**
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