



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



www.azichem.com

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

Pagina: 1/3

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)



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

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.

Consumi

Circa 1700 kg di GROUT MICRO-J per ogni metro cubo di impasto da realizzare.

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 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

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Murature miste
- Murature in pietra

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.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **11/09/2019**
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



www.azichem.com

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