



GRT.0075

## GROUT MICRO-J

Micromortier cimenté antiretrait  
rhéoplastique, coulable,  
injectable

### Code des Douanes

3816 0000

### Dosage

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

### Emballages

- Sac 25 kg
- Palette: 50 x (Sac 25 kg)

### Application

- Couleure
- Injection
- Pompe

Famille  
Grout

Lignes produits  
• Building  
• Infratech  
• Opus

Composants  
Monocomposant

Typologie

Coulis et micro-mortiers fluides à base de ciment ou de  
chaux hydraulique

Catégories fonctionnelles

- Consolidation structurelle du corps des murs dans des  
bâtiments historiques
- Fixation et ancrage de connecteurs métalliques,  
plaquettes et châssis
- Interventions d'entretien diverses et municipales
- Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins,  
conduites et canaux hydriques
- Interventions structurelles d'entretien de tunnels
- Ancrages structurels de précision

Aspect  
Poudre

## Certifications et réglementation



EN 998-1

Mortiers pour crépis intérieurs et extérieurs - Mortier pour des buts généraux  
(GP)

## Description du produit

Micromortier cimenté antiretrait, rhéoplastique, à consistance superfluide, injectable, à base de  
ciment à haute résistance, charges superpouzolaniques, modificateurs polymères, agents  
antiretrait, additifs anti-allergiques, granulats sélectionnés.

## Champs d'application

Injections de consolidation et de renforcement d'œuvres en béton, maçonnerie, roche etc. Ancrage et fixation des  
tirants, grilles électro-soudées, appels pour des joints de  
reprise etc. Scellement de gaines de post-tension.  
Réalisation de rembourrages de remplissage dans les  
espaces compris entre les conduites forcées et les bondes.

## Couleurs disponibles

- Gris

## Caractéristiques fondamentales



Conservabilité:  
12 mois



Diamètre maximum agrégat:  
0.45 mm



Mélanger avec de l'eau:  
15 %



Pot-life:  
60 min



Température d'utilisation:  
+5 / +35 °C

## Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 13057): 0.08 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12): 2.2 N/mm<sup>2</sup>

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

Module élastique statique (EN 13142): 26000 N/mm<sup>2</sup>

pH: >12 \_

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): 45 N/mm<sup>2</sup>

Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11): 7.5 N/mm<sup>2</sup>

## Nettoyage instruments

- Eau

## Supports autorisés

- Béton
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en pierre

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


www.azichem.com

Mise à jour du: **31/01/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
www.azichem.fr/disclaimer

## Mode d'emploi

Mettre dans la bétonnière 2/3 de l'eau totale du mélange, ajouter progressivement le produit et l'eau restante, jusqu'à obtenir un mélange homogène de la consistance désirée. Appliquer par injection ou coulage dans les 60 minutes suivant la préparation du mélange.

## Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, etc. Elle devront être convenablement saturées avec de l'eau jusqu'à atteindre la condition de "saturées à surface séchée".

## Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques. Craint l'humidité.



## Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

Adopter des procédures de jet capables de garantir l'absence de discontinuités et de bulles d'air.

Ne pas utiliser sans un confinement approprié.

Soigner la protection et la maturation des surfaces exposées.

*GROUT MICRO-J produit/distribué par*



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

Mise à jour du: **31/01/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/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