



GRT.0075

GROUT MICRO-J

Micromortier cimenté antiretrait rhéoplastique, coulable, injectable

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

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

Application

- Coulure
- Injection
- Pompe

Famille
Grout

Lignes produits

- Building
- Infratech
- Opus
- Floor

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 998-2

Mortiers de maçonnerie - Mortier de maçonnerie pour buts généraux (G)

Description du produit

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

Dosage

Environ 1700 kg de GROUT MICRO-J par m³ de mélange à réaliser.

Champs d'application

Injections de consolidation et de renforcement d'oeuvres 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.

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



Couleurs disponibles
Gris

Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 13057): 0.08 kg•h^{0.5}/m²

Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12): 2.2 N/mm²

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 2000 kg/m³

Module élastique statique (EN 13142): 26000 N/mm²

pH: >12 _

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): 45 N/mm²

Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11): 7.5 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: 24/07/2020
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en pierre

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".

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.

Stockage et Conservation

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



Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com. Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

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.



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/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

Mise à jour du: **24/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer