



Famille
Grout

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

Lignes produits
• Infratech
• Opus

Catégories fonctionnelles
• Consolidation structurelle du corps des murs dans des bâtiments historiques
• Interventions d'entretien diverses et municipales
• Interventions structurelles d'entretien de tunnels

Composants
Monocomposant

Aspect
Poudre

GRT.0073

GROUT CABLE

Coulis bétonique superfluide,
consolidant, injectable.

Code des Douanes

3816 0000

Dosage

1550 kg /m³

Emballages

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

Application

- Cou lure
- Injection

Description du produit

Coulis au ciment super fluide, injectable, à très haute fluidité et stabilité, modérément expansif en phase plastique pour fixations, ancrages, consolidations de maçonnerie, comblements, remplissage de gaines de post-tension etc., à base de ciments à très haute résistance, agents spécifiques, fines réactives super pouzzolaniques. Sans granulats.

Caractéristiques générales

La demande d'eau de gâchage de GROUT CABLE, extrêmement réduite, est proche à la quantité fixée de manière stable, chimiquement et physiquement, par le ciment (eau stoechiométrique); il en dérive d'exceptionnelles caractéristiques en termes de stabilité et de rendement qui résultent ultérieurement améliorées par une particulière action anti retraitement en phase plastique et par la réactivité super pouzzolanique qui caractérise le produit.

Champs d'application

Injections de consolidation et ancrage dans des tunnels, oeuvres hydrauliques, industrielles, marines, souterraines; remplissages de gaines de contention, câbles dans des structures post-tendues, rembourrages, oeuvres en béton fissuré ou en maçonnerie mixte

Couleurs disponibles

- Gris

Caractéristiques fondamentales



Conservabilité:
12 mois



Mélanger avec de l'eau:
28-30 %



Non inflammable



Pot-life:
30-45 min



Résistant aux rayons UV



Sans solvants



Température d'utilisation:
+5/+35 °C

Spécifications techniques

Absence de bleeding conformément à la UNI 8998

Imperméabilité Darcy: $10^{(-10)}$ cm/s

pH: >12 _

Rapport eau/liants: 0.3 _

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): > 50 N/mm²

Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11): > 7 N/mm²



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/02/2018**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Préfabriqués
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en pierre

Mode d'emploi

Mettre dans le mélangeur environ 2/3 de l'eau du mélange, puis ajouter GROUT CABLE et l'eau restante, en remuant jusqu'à ce que le mélange de la consistance souhaitée soit homogène et sans grumeaux. Les bourrages et les remplissages consolidants peuvent être réalisés soit par gravité, soit au moyen de pompes manuelles ou automatiques, en fonction du type d'application.

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.

Il est déconseillé d'utiliser le produit pour des injections consolidantes de maçonnerie d'époque réalisée avant 1900, puisque le risque de réactions non souhaitées avec certains composants internes aux maçonneries (minéraux de craie) provoqueraient la formation d' "ettringite" et "thaumasite", nuisible pour la consolidation car fortement expansives. Dans ces cas, utiliser comme alternative SANAFLEUENS ou FLUID CABLE additionné à la chaux hydraulique.

GROUT CABLE produit/distribué par



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: **24/02/2018**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer