



GRT.0070

## GROUT 6

Coulage, rhéoplastique, structurel, à retrait contrôlé

### Code des Douanes

3816 0000

### Dosage

1950 kg /m<sup>3</sup>

### Emballages

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

### Application

- Couverture

Famille  
Grout

Lignes produits

- Building
- Infratech

Composants  
Monocomposant

Typologie  
Mortiers en béton coulables structurels

Catégories fonctionnelles

- Réparation renforcée d'ouvrages en béton avec des mortiers coulables
- Interventions d'entretien diverses et municipales
- Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques
- Interventions structurelles d'entretien de ponts et viaducs
- 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)



**EN 1504-3**

Produits et systèmes pour la protection et réparation des structures en béton - Réparation structurelle et non structurelle (R4)

## Description du produit

Coulage cimenté rhéoplastique à retrait contrôlé, consistance superfluide, à base de ciment à haute résistance, agents antirétrait, additifs anti-allergiques, agrégats siliceux sélectionnés.

## Champs d'application

Restaurations structurelles, ajustements dimensionnels, ancrages de haute dimension, œuvres de dessin et d'armatures, etc., en utilisant des jets pompés ou coulés. Réalisation des joints de la route structurels.

## Couleurs disponibles

- Gris

## Caractéristiques fondamentales

Conservabilité:  
12 mois

Diamètre maximum agrégat:  
6 mm

Epaisseur maximum conseillée:  
30 cm

Epaisseur minimum conseillée:  
6 cm

Mélanger avec de l'eau:  
10-12 %

Pot-life:  
60 min

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

## Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 13057): 0.49 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Adhérence CLS (test de coupe): > 5 MPa

Contenu de chlorure (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Détermination de la compatibilité thermique (UNI EN 2 mPa 13687-1):

Lien d'adhérence (UNI EN 1542): 2 N/mm<sup>2</sup>

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 2190 kg/m<sup>3</sup>

Module élastique statique (EN 13412): 30000 N/mm<sup>2</sup>

Réaction au feu (EN 13501-1): A1 \_

Résistance au glissement (UNI EN 13036-4): 50 mm

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): 80.9 N/mm<sup>2</sup>

Résistance à la carbonatation (UNI EN 13295): 0.5 mm

IF YOU WANT TO SOLVE IT

www.azichem.com

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

## Nettoyage instruments

- Eau

## Supports autorisés

- Béton
- Préfabriqués
- Maçonneries mixtes
- Fers d'armature oxydés

## Mode d'emploi

Mettre dans la bétonnière 2/3 (environ 2,5 litres par sac) de l'eau totale du mélange, puis ajouter progressivement le produit et l'eau restante, en remuant jusqu'à ce que le mélange de la consistance souhaitée soit homogène et sans grumeaux.

Pour les grandes sections d'ancrage, il est nécessaire d'ajouter GHIAIETTO 6.10 (voir la fiche de données pour plus d'informations).

## 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.

Compte tenu des propriétés auto-nivellantes du produit et de sa capacité d'auto-compactage, il est conseillé d'accorder l'attention voulue à la phase de vibration. Un excès de zèle lors de l'opération de vibration peut aggraver l'esthétique de l'artefact résultant.

Ne pas utiliser en absence de confinement latéral efficace.

Traiter la protection et la maturation humide des surfaces exposées.

Adopter des procédures de jet en mesure de garantir l'absence de vides et de discontinuités; couler le mortier sur une seule partie du périmètre du jet pour éviter les poches d'air.



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

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