



GRT.0067

GROUT 2

Mortier rhéoplastique, structurel, antiretrait, pour ancrages de précision

Code des Douanes

3824 5090

Dosage

1900 kg /m³

Emballages

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

Application

- Couverture

Famille
Grout

Lignes produits
• Infratech

Composants
Monocomposant

Typologie
Mortiers en béton coulables structurels

Catégories fonctionnelles

- Réparation renforcée d'ouvrages en béton avec des mortiers coulables
- Interventions de construction et d'entretien de pistes d'aéroport et de quais maritimes
- Interventions d'entretien diverses et municipales
- Interventions structurelles d'entretien de ponts et viaducs
- 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 1504-6

Produits et systèmes pour la protection et réparation des structures en béton - Ancrage de l'armature en acier



EN 1504-3

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

Description du produit

Mortier antiretrait, rhéoplastique, coulable, pour l'ancrage de précision de machines, turbines, moulins, ponts, etc.. À base de liants cimentés, agents superlubrifiants, composés antiretrait, agrégats sélectionnés, charges réactives superpouzzoloniques.

Caractéristiques générales

Pour la réalisation de joints de la route, dans le cadre de trafic élevé de véhicules, il est possible d'ajouter GROUT 2 avec 25 kg/m³ (300 g/sac de 25 kg) de fibres en acier READYMESH M1-220 et 1 kg/m³ (10 gr/sac) de fibres en polypropylène READYMESH PM-060.

Champs d'application

Ancrages de précision de machines opératrices: presses, turbines, alimentateurs, laminoirs, alternateurs, chars, ponts roulants, structures métalliques, voies, etc.
Adaptations structurelles, réparations, emboutissage et blindage, par injections ou jets coulés entre coffrages.
Réalisation d'ancrage de lien par barres d'acier de diamètre et de profondeur cohérentes avec les spécificités de projet, par coulage en perforations prédisposées en cas de besoin. Construction de joints routiers structurels.

Couleurs disponibles

- Gris

Caractéristiques fondamentales

Conservabilité:
12 mois

Diamètre maximum agrégat:
2 mm

Epaisseur maximum conseillée:
15 cm

Epaisseur minimum conseillée:
2 cm

Mélanger avec de l'eau:
14 %

Pot-life:
30 min

Résistant aux rayons UV

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

Spécifications techniques

IF YOU WANT TO SOLVE IT

www.azichem.com

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

Absorption capillaire (UNI EN 13057): $0.45 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

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

Détermination de la compatibilité thermique (EN 13687-1 - 2.0 N/mm²
A/B):

Imperméabilité Darcy: 10^{-10} cm/s

Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12): 2.32 N/mm^2

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m^3

Module élastique statique (EN 13412): 30000 N/mm^2

Rapport eau/liants: 0.35 _

Réaction au feu (EN 13501-1): A1 _

Résistance au glissement (EN 13036-4 - CS III): 68 mm

Résistance à compression (EN 12190): $> 75 \text{ N/mm}^2$

Résistance à la carbonatation (EN 13259): 1 mm

Résistance à la flexion (EN 12190): $> 10 \text{ N/mm}^2$

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.



www.azichem.com

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

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.

GROUT 2 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
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer