



Famille  
**Repar**

Typologie  
**Mortiers de béton thixotropiques structuraux**

Lignes produits  
• Building  
• Infratech

Catégories fonctionnelles  
• Réparation et restauration des structures en béton avec des mortiers thixotropes  
• Fixation et ancrage de connecteurs métalliques, plaquettes et châssis  
• Interventions structurales d'entretien de tunnels  
• Ancrages structuraux de précision

Composants  
**Monocomposant**

Aspect  
**Poudre**

REP.0068

## REPAR TIX G2

Mortier thixotrope légèrement expansif, pour fixations et fondements

### Code des Douanes

3816 0000

### Dosage

1900 kg /m<sup>3</sup>

### Emballages

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

### Application

- Truelle
- Taloché
- Spatule

## Description du produit

Mortier thixotrope, renforcé en fibres, antiretrait et légèrement expansif dans la phase plastique, à haute performance en termes de résistance caractéristique et imperméabilité, spécifique pour la compensation des cavités et des détachements dans les fondements de mur rugueux, et pour la fixation de précision de poutres en bois ou en acier dans les parois de toute nature.

## Caractéristiques générales

REPAR TIX G2 est à base de ciment à haute résistance, charges superpouzzoloniques, agents plastifiants et expansifs, stabilisants et anti-corrosifs, additifs anti-allergiques, agrégats sélectionnés. Exempt de chlorure, aluminium, poussière de métal et substances agressives en général.

## Champs d'application


Fixations et ancrages de poutrelles, supports, poutres, structures métalliques, barres d'armature, éléments préfabriqués etc. Exécution de fondements rugueux, dans la construction civile, industrielle, rurale et les infrastructures, soit à restaurer, soit de nouvelle construction.

## Couleurs disponibles

- Gris


## Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:  
12 mois


 Diamètre maximum agrégat:  
2 mm


 Epaisseur maximum conseillée:  
8 cm

 Epaisseur minimum conseillée:  
1 cm

 Mélanger avec de l'eau:  
12-13 %

 Non inflammable

 Pot-life:  
60 min

 Sans solvants

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

 Utiliser en portant des gants de protection

## Spécifications techniques

Imperméabilité Darcy: 10<sup>-9</sup> cm/s

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m<sup>3</sup>

Module élastique statique (EN 13142): 19000 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 N/mm<sup>2</sup>



[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)

## Nettoyage instruments

- Eau

## Supports autorisés

- Béton
- Préfabriqués
- Briques
- 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 le mélangeur 2/3 de l'eau du mélange, puis ajouter REPAR TIX G2 et l'eau restante, en remuant jusqu'à ce que le mélange de la consistance souhaitée soit homogène et sans grumeaux. L'eau du mélange devrait être autour de 12-13% du poids du sac. Une fois le mélange achevé, attendre quelques minutes avant d'appliquer.

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

## 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 en mesure de garantir l'absence de vides et des discontinuités; soigner la protection et la maturation humide des surfaces exposées.



[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)



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)