



REP.0068

## REPAR TIX G2

Mortier thixotrope légèrement expansif, pour fixations et fondements

### Code des Douanes

3824 5090

### Emballages

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

### Application

- Truelle
- Taloche
- Spatule

Famille  
Repar

Typologie  
Mortiers de béton thixotropiques structuraux  
monocomposants

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 structurelles d'entretien de tunnels  
• Ancrages structuraux de précision

Composants  
Monocomposant

Aspect  
Poudre

## 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.

## Dosage

Environ 19 kg/m<sup>2</sup> de REPAR TIX G2 par centimètre d'épaisseur à réaliser (environ 1900 kg par m<sup>3</sup>).

## 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.

## 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

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

 Utiliser en portant des gants de protection

 Couleurs disponibles  
Gris

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Mise à jour du: **09/11/2021**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

Page: 1/3

## 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>

## 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". Une rugosité adéquate des surfaces par scarification, sablage, etc. est toujours nécessaire afin d'obtenir les valeurs d'adhérence maximales au support. Les valeurs optimales sont obtenues avec une hydro-scarification à haute pression. Mettre à nu les fers subissant une oxydation perturbatrice ou profondément oxydés, en éliminant la rouille des fers exposés (par sablage ou brosses abrasives).

## 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 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.



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

Mise à jour du: **09/11/2021**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

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

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

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.

*REPAR TIX G2 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](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **09/11/2021**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)