



REP.0133

REPAR TIX

Mortier cimenté thixotrope, rhéoplastique, structurel, renforcé en fibres

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

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

Application

- Truelle
- Taloché
- Gunitéuse
- Machine à crépir
- Spatule

Famille
Repar

Typologie
Mortiers de béton thixotropiques structurels monocomposants

Lignes produits
• Building
• Infratech

Catégories fonctionnelles
• **Consolidation structurelle du corps des murs dans des bâtiments historiques**
• **Réparation et restauration des structures en béton avec des mortiers thixotropes**

Composants
Monocomposant

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

Mortier cimenté structurel, thixotrope, rhéoplastique, composite, à base de ciment à haute résistance, charges superpouzzolaniques, agents antiretrait, plastifiants, stabilisants, anti-corrosifs, additifs anti-allergiques, agrégats sélectionnés, fibres en polypropylène.

Dosage


Environ 19 kg/m² de REPAR TIX par centimètre d'épaisseur à réaliser (environ 1900 kg par m³).

Champs d'application

Restaurations, réparations, récupérations structurelles, reconstruction de l'enrobage, construction de revêtements fiables et durables pour travaux de construction, civils, hydrauliques, industriels, en béton et maçonnerie.


Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
12 mois


 Diamètre maximum agrégat:
1.5 mm


 Epaisseur maximum conseillée:
3-4 cm


 Epaisseur minimum conseillée:
5 mm

 Mélanger avec de l'eau:
15 %

 Non inflammable

 Pot-life:
60 min

 Résistant aux rayons UV

 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

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

Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 13057): 0.30 kg•h^{0.5}/m²

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

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

Imperméabilité Darcy: 1 x 10 E-10 cm/s

Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12): > 2 N/mm²
Masse volumique (UNI EN 1015-6): 2170 kg/m³
Module élastique statique (EN 13142): > 21000 N/mm²

pH: > 12.5 _

Rapport eau/liants: 0.38 _

Réaction au feu (EN 13501-1): A1 _

Résistance au glissement (UNI EN 13036-4): 51 mm

Résistance à compression (UNI EN 12190): ≥ 55 N/mm²

Résistance à la carbonatation (UNI EN 13295): 1.5 mm

Résistance à la flexion (UNI EN 196/1): > 8 N/mm²

Résistance à la flexion à 07 jours (UNI EN 196/1): ≥ 7 N/mm²

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Préfabriqués
- Briques
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en pierre
- Parois rocheuses

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). Il est conseillé d'appliquer au préalable sur les surfaces exposées, avant leur récupération, le réalkalinisant consolidant CONSILEX SAN.

Mode d'emploi

Mettre dans la bétonnière 2/3 de l'eau totale du mélange (environ 3 litres par sac), ajouter progressivement le produit et l'eau restante, jusqu'à obtenir un mélange homogène de la consistance désirée et sans grumeaux. Soigner la protection et la maturation des surfaces exposées.

L'ajout de BOND HG à l'eau de mélange (rapport d'environ 0,5 à 0,7 kg pour chaque sac de produit) permet des améliorations significatives en termes d'adhésion, adhérence, résistance à l'eau, maniabilité, aptitude au moulage et capacité de déformation.

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.



www.azichem.com

Mise à jour du: **09/11/2021**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
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. 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.

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

Les épaisseurs de revêtement élevées, exigences de stabilité, monolithique, etc. peuvent nécessiter l'utilisation d'une armature adéquate (treillis électrosoudé etc) ancrée au support avec SYNTECH PROFIX ou de GROUT MICROJ ou REPAR TIX G2.

REPAR TIX 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: **09/11/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer