

Repar Tix G2

Mortier thixotrope légèrement expansif, pour fixations et fondements



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.

CODE DOUANIER: 3824 5090

COMPOSANTS: Monocomposant

ASPECT: Poudre

COULEURS DISPONIBLES: Gris

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Sac 25 kg - Palette: 50 x (Sac 25 kg)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Repar Tix G2 est à base de ciment à haute résistance, charges superpouzolaniques, 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.

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).






MÉTHODES D'APPLICATION





Truelle - Taloche - Spatule

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

-  Conservabilité: 12 mois
-  Epaisseur maximum conseillée: 8 cm
-  Mélanger avec de l'eau: 12-13 %
-  Pot-life: 60 min
-  Utiliser en portant des gants de protection

-  Diamètre maximum agrégat: 2 mm
-  Epaisseur minimum conseillée: 1 cm
-  Non inflammable
-  Température d'utilisation: +5 / +35 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UNI EN 1015-11
Résistance à compression à 1 jour **30 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Résistance à la flexion à 1 jour **6 N/mm²**

Imperméabilité Darcy **10⁻⁹ cm/s**

EN 1542
Lien d'adhérence > **2 MPa**

UNI EN 13687-1
Détermination de la compatibilité thermique > **2 MPa**

UNI EN 1015-6
Masse volumique **2100 kg/m³**

UNI EN 1015-17
Contenu de chlorure < **0.01 %**

UNI EN 1015-11
Résistance à compression à 28 jours **60 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Résistance à la flexion à 28 jours **9 N/mm²**

UNI 8147
Expansion contrastée avec séchage à l'air pendant 1 jour > **0.6 mm/m**

EN 13142
Module élastique statique **25.000 N/mm²**

UNI EN 13057
Absorption capillaire **0.45 kg•h^{0.5}/m²**

pH > **12**

CONSOMMATION

Environ 19 kg/m² de Repar Tix G2 par centimètre d'épaisseur à réaliser (environ 1900 kg par m³).

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.



GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



CONTENUS ADDITIONNELS



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

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. 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.

