



REPAIR SAFE TIX

Mortier cimenté thixotrope, rhéoplastique, structurel, renforcé en fibres

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.

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

Conservabilité	12 mois
Diamètre maximum agrégat	1.5 mm
Épaisseur maximum conseillée	3-4 cm
Épaisseur 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: gris

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Absorption capillaire (UNI EN 13057)	0.50 kg•h ^{0.5} /m ²
Contenu de chlorure (UNI EN 1015-17)	<0.01 %
Détermination de la compatibilité thermique (UNI EN13687-1)	1.6 mPa
Imperméabilité Darcy	1 x 10 E-10 cm/s
Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12)	> 2 N/mm ²
Masse volumique (UNI EN 1015-6)	2170 kg/m ³
Module élastique statique (EN 13142)	> 21000 N/mm ²
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)	> 60 N/mm ²
Résistance à la carbonatation UNI EN 13295)	1.5 mm
Résistance à la flexion (UNI EN 196/1)	> 6,5 N/mm ²

APPLICATION:

- Truelle
- Taloche
- Guniteuse
- Machine à crépir
- Spatule

MODE D'EMPLOI

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".

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 TECNO LATEX 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 dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

DOSAGE: 18.5 kg /m²/cm

EMBALLAGES: Sac 25 kg

Concernant la conformité et la véracité de ses données, le contenu de la présente fiche n'a de caractère contraignant que s'il est confirmé par l'apposition de notre tampon et de notre contreseing, délivrés à notre siège par le personnel délégué à cette fin. Les non-conformités éventuelles par rapport au texte d'origine ayant trait aux contenus et aux modes d'emploi n'impliqueront aucune responsabilité de notre société. En outre, étant donné le caractère extrêmement variable des conditions d'application, les indications mentionnées revêtent un caractère purement indicatif; l'utilisateur est donc tenu d'expérimenter préalablement et personnellement nos produits, pour vérifier qu'ils sont bien appropriés à l'usage prévu.