

TECHNICHEM®

FICHE TECHNIQUE ET TEXTE POUR CAHIER DES CHARGES

TECHNIMIX + Adjuvant hydrofuge de masse

Description

- Le TECHNIMIX +, est liquide, et formulé sur base d'un terpolymère linéaire réactif en milieu alcalin ;
- Le TECHNIMIX +, est un additif hydrofuge de masse spécialement formulé pour les enduits cimentés (cimentage hydrofuge) et enduit mixte chaux/ciment ;
- Le TECHNIMIX + est un hydrofuge de masse cristallisant, permettant le caractère hydrofuge des bétons et enduits.

Propriétés

- Le TECHNIMIX + se combine à la chaux du ciment pour former des cristallisations complémentaires qui obstruent les capillaires du béton, le rendant ainsi hydrofuge ;
- Le TECHNIMIX+ améliore l'étanchéité de l'enduit ciment, tout en gardant une bonne perméabilité à la vapeur d'eau ;
- L'utilisation du TECHNIMIX + est fortement recommandée, dans le cadre d'une réfection des enduits, après un traitement contre l'humidité ascensionnelle ;
- Le TECHNIMIX + évite la formation de sels en surface pendant le séchage du mur ;
- Le TECHNIMIX + permet au mur de sécher normalement par évaporation.

Mise en oeuvre et précautions

1. Cimentage hydrofuge :

Préparations des supports

- Remarque : sauf précautions spéciales (consulter nos services techniques) la réfection des enduits se réalise lorsque l'assèchement du mur est au stade terminal, teneur en eau inférieure à 5% ;
- Eliminer l'enduit contaminé et toutes les particules non adhérentes et friables ;
- Traiter préalablement la surface du mur, au convertisseur de sels TECHNICURE CS ;
- L'utilisation de TECHNICURE A.S. comme PRIMAIRE d'accrochage, améliore l'adhérence de l'enduit.

Mise en oeuvre

- 1ère couche de +/- 10 mm :
Ajouter le TECHNIMIX+ dilué (1 vol. de TECHNIMIX + pour 40 vol. d'eau propre) à un mélange composé d'1 PART de CIMENT ou CIMENT/CHAUX pour 2 PARTS de sable blanc.
Utiliser un minimum d'eau pour limiter les risques de fissuration et de retrait.
- 2ème couche de +/- 5 à 10 mm
La deuxième couche sera appliquée sur la première couche fraîchement durcie.
Ajouter le TECHNIMIX + dilué (même dilution à un mélange composé d'1 PART de CIMENT ou CIMENT/CHAUX à 3 PARTS de sable blanc).
Utiliser un minimum d'eau et désolidariser l'enduit par rapport au sol lors de sa prise.
- Rendement : A 1 Litre de TECHNIMIX + et 40 litres d'eau correspond 6 à 7 m² d'un enduit de +/- 15 mm d'épaisseur (= rapport E/C 0.83 %)

2. Béton hydrofuge :

- Le TECHNIMIX + s'ajoute dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage
- Plage d'utilisation : entre 0,5 à 1,5 % du poids du ciment suivant l'effet recherché
- Dosage usuel : 0.83 %, càd 1L de TECHNIMIX + pour 40L d'eau.
- Le dosage exact se détermine par des essais puisqu'il est fonction de la nature des composants du béton.

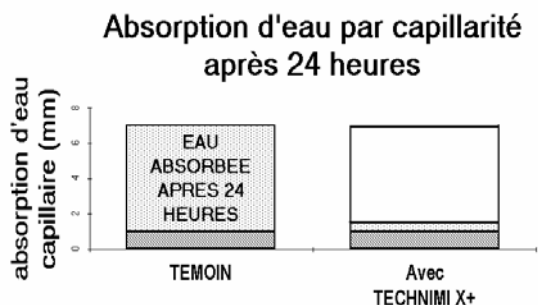
TECHNICHEM®

Caractéristiques Techniques

- aspect : liquide semi fluide ambre
- poids spécifique : +/- 1
- viscosité (Brook Field) : +/- 500 cPs.
- pH : 11
- Efficacité : méthode AFNOR 4x4x16

Emballages et stockages

5 & 25L
Conserver à l'abri du gel – Stockable 1 an
Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A.



La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet www.publichem.com

Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.
Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.