



FUTUR-HIGROSMART-SILEX

MORTIER MINÉRALISANT POUR L'ÉTANCHÉITÉ ET LA PROTECTION DU BÉTON SOUS PRESSION ET CONTRE PRESSION

Mortier minéralisant imperméabilisant qui contient un mélange de silicates qui pénètrent dans le béton par osmose, qui réagissent avec la chaux libre du support en formant des cristaux insolubles, bouchant les microfissures et les capillaires.

PROPRIÉTÉS

Résistant à la pression positive ou négative.
Perméable à la vapeur d'eau.
Résistant à l'eau de mer et aux eaux usées.
Complètement étanche.
Application facile et rapide (monocomposant.)
Traitements durables et économiques.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence* :	Poudre	
Couleur* :	Gris	
Densité à 20 °C* :	1,75 ± 0,050 Kg/L (20 °C, ASTM D1475)	
Durée de candidature :	30-45 minutes (25 °C)	
Température d'application :	Minimum : 5 °C	Maximum : 35 °C
Conforme aux normes de marquage CE, conformément à la directive 97/740/CE Possède le marquage DIT et CE		

* Spécifications de qualité.

MODE D'UTILISATION

Avant d'appliquer le produit, vérifier que le support est propre et exempt de traces d'huile, de graisse, de silicone, de cires ou de matières contaminants. Si une réparation est nécessaire, appliquer des mortiers de réparation appropriés.

Humidifiez le support pour éviter qu'il ne sèche trop rapidement, en évitant de laisser des flaques d'eau.

Appliquer au pinceau, au pinceau ou par projection.

Mélanger 25 kg de produit avec 8 à 10 litres d'eau à l'aide d'un agitateur à basse vitesse. Une fois obtenu un mélange homogène, appliquer le produit en 2 couches avec un rendement approximatif de 0,750-1,250 Kg/m².

Appliquer toujours la première couche sur un support humide et la seconde doit être appliquée par-dessus la première avant qu'elle n'ait complètement pris.

En période chaude, il est conseillé qu'une fois la prise commencée, le mur traité soit aspergé d'eau pour éviter que le produit ne sèche trop rapidement.

Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C.

L'application du produit par aspersion ou à la truelle sera effectuée lorsque le béton, encore frais et régulé, commencera à présenter une résistance au piétinement, mais que les coulis pourront encore être éliminés à la truelle. Il faut saupoudrer le produit en veillant à la continuité et à la couverture de l'application avec une



consommation approximative de 1,5 à 2,5 Kg/m². Arroser pour éviter le dessèchement de la dalle et éviter un truellage brutal. Truelle pour obtenir un film de surface (peut être arrosé pour une meilleure pénétration). Vous pouvez également en saupoudrer sur le béton nettoyant et sur les armatures en acier. Cela protège et empêche l'humidité de pénétrer dans les dalles de fondation. Le béton de nettoyage sera humidifié jusqu'à saturation, saupoudrer de FUTUR-HIGROSMART-SILEX par dessus. Le béton de la dalle de fondation pourra être coulé ultérieurement, une fois que le produit aura durci et adhéré au béton de nettoyage, en prenant soin de ne pas endommager l'application précédente.

Le produit appliqué doit être protégé de l'humidité, notamment de la pluie, pendant le processus de durcissement (10-12 heures).

Pour nettoyer les matériaux et les ustensiles, utiliser de l'eau avant que le produit ne durcisse. Une fois durci, le produit ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.

APPLICATIONS

Très utile dans tous types d'entreprises de construction, contrats de réparation rapide, maçonnerie en général, entretien communautaire, réparation et restauration de bâtiments, sols industriels, etc.

Candidature en tant que :

Imperméabilisation et protection du béton, réservoirs d'eau, silos, canaux d'irrigation, barrages, murs de soutènement, murs, dalles, blocs de béton, panneaux préfabriqués.

Sous-sols et structures sous pression et contre pression.

Tunnels et fosses d'ascenseur.

Réparations rapides en cas d'éclatement de canalisations, même sous pression.

Les informations et recommandations que nous fournissons sont basées sur nos recherches et notre expérience et nous pensons qu'elles sont correctes. L'application des produits par nos clients étant hors de notre contrôle, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité découlant d'une mauvaise utilisation de nos produits.