



FUTUR-HIGROSMART-FLEX

MORTIER FLEXIBLE BICOMPOSANT POUR IMPERMÉABILISATION

Mortier bi-composant pour l'étanchéité flexible du béton et de la maçonnerie (pression directe et contre-pression).

PROPRIÉTÉS

Les traitements, une fois durcis et d'une épaisseur de 2 mm, permettent des mouvements supérieurs à 0,6 mm. Il permet l'imperméabilisation de structures et de réservoirs d'eau potable pouvant présenter des mouvements dus à la dilatation ou à la rétraction. Résiste aux pressions négatives et positives lors des travaux sous la nappe phréatique.

Durabilité.

La flexibilité.

Imperméabilise les zones humides telles que les salles de bains, les cuisines, les jardinières, les balcons ouverts ou sous le carrelage. (Permet de carreler directement sur le dessus.)

Résistance à la fonte.

Perméable à la vapeur d'eau.

Protège et ralentit la carbonatation.

Résistant aux U.V.

Il passe l'analyse de potabilité, conforme aux normes de marquage CE conformément à la directive 89/106/CEE (modifiée par la directive 93/68/CEE, selon la norme 97/740/CE).

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence* :	Composant A : Poudre	Composant B : Liquide
Couleur* :	Gris	Laiteux
Densité :	1,35 Kg/L	1,05 kg/L
Présentation :	Sacs de 25 Kg	Bouteille de 9 Kg
Caractéristiques techniques du mélange		
Apparence :	Gris ciment	
Densité humide :	1,65/1,70 Kg/L	
Durée de candidature :	30 à 40 minutes	
Durcissement initial :	60 minutes	
Proportions du mélange :	25 Kg comp. A/9 Kg comp. B	
Résistance à la pression négative :	10 bars	
Résistance à la pression positive :	10 bars	
granulométrie maximale :	0,6 mm	
Élongation de la ruture :	20 %	
Résistance à la traction :	0,9 N/mm ²	
Adhésion :	1,8 N/mm ²	

* Spécifications de qualité.

MODE D'UTILISATION



Le support doit être ferme, sans impuretés ni saletés pouvant empêcher l'adhésion (huiles, graisses, plâtre, coulis de ciment, etc.), si nécessaire, éliminer toutes les impuretés avec de l'eau sous pression ou des systèmes mécaniques.

Avant d'utiliser le produit, humidifier le support pour éviter que le produit ne sèche trop rapidement, en évitant de laisser des flaques d'eau.

Mélanger les deux composants à raison de 25 kg de composant A pour 9 kg de composant B à l'aide d'un agitateur lent (environ 400 tr/min) pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et légèrement visqueuse. Laissez reposer le mélange pendant 5 à 10 minutes et remuez à nouveau pendant 2 minutes.

Appliquer une première couche de 1 mm de produit à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pistolet airless, sur la surface préalablement humidifiée. Si l'on constate que le matériau commence à durcir, ne pas ajouter d'eau à la masse, il est préférable d'humidifier à nouveau le support pour l'hydrater.

La deuxième couche, également de 1 mm d'épaisseur, ne sera appliquée que 1 heure après l'application de la première (les variations des conditions environnementales peuvent allonger ces délais) et il n'est pas nécessaire d'humidifier à nouveau pour l'application de cette deuxième couche.

Temps de séchage minimum 7 jours avant contact permanent avec l'eau. Les résistances mécaniques obtenues après 7 jours correspondent à 80% des résistances totales. Performance d'application : 2 couches de 1-2 Kg/m² chacune.

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

Pour nettoyer les ustensiles, utiliser de l'eau une fois le travail d'application terminé.

APPLICATIONS

Très utile pour l'imperméabilisation des murs et surfaces en béton et maçonnerie, l'imperméabilisation des réservoirs de stockage d'eau, des citernes d'eau potable, les réparations, etc.

Très utile dans les entreprises de construction, les contrats d'entretien d'immeubles et les grandes collectivités, les entreprises de maçonnerie et de plomberie, les hôtels, les résidences, etc.

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.