

UNILIT B-FLUID X

Liant à la chaux hydraulique naturelle

DESCRIPTION : UNILIT B-FLUID X est un liant inorganique à base de chaux hydraulique naturelle éventuellement additivé de pouzzolane, pour ajuster le degré d'hydraulicité du produit. Celui-ci est caractérisé par sa faible tenue en sels solubles. Ce liant est parfaitement stable et délicatement préparé pour limiter les problèmes de microfissuration et d'assèchement trop rapide.

APPLICATIONS : Ce liant est spécialement étudié pour être mélangé à un sable propre et de bonne granulométrie, pour faire toutes sortes de mortiers de maçonnerie, rejointoiement, mortiers de fond et enduits de finition, même mortiers d'injection pour stabilisation et consolidation de murs, etc

Le liant UNILIT B-FLUID X parvient à stocker une quantité importante de sels venant du support et transportés par l'humidité, grâce à une structure microporeuse naturelle et sa faible teneur en sels solubles. Ceci garantit la longévité du mortier.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

(Pour un produit composé avec un sable de granulométrie allant de 0 à 4 mm)

Produit à la livraison : poudre
Densité du liant : 1.000 kg/m³
Densité du mortier : 1.600 kg/m³
Perméabilité à la vapeur : $\mu = 13,7$
PH : >10,5
Classement au feu : inflammable
Granulométrie : 0 à 4 mm
Temps de mélange : 5 à 8 minutes

COMPARAISON : sels dégagés en % et mesure de conductibilité électrique :

B-FLUID X	Ca ⁺⁺	K ⁺	Na ⁺
Hydraté	0,79	0,27	0,05
Tel quel	1,29	0,41	0,07

CIMENT	Ca ⁺⁺	K ⁺	Na ⁺
Hydraté	3,78	0,52	0,07
Tel quel	4,14	0,54	0,08

CONDUC-TIBILITE	B-Fluid hydraté	B-Fluid tel quel	Ciment hydraté	Ciment tel quel
μ S	760	2 700	7 000	7 600

CONSOMMATION : pour le mortier formulé : en fonction du support, environ 15 à 18 kg/m²/cm d'épaisseur.

COULEUR : beige

PREPARATION : Le support doit être propre et dégagé de toutes particules d'huile ou de graisse. Lorsque le support a été traité avec un produit d'imprégnation (silicones et similaires), il faut consulter le fournisseur du produit.

B-FLUID X se mélange à un agrégat propre de granulométrie contrôlée, à raison de 380 à 450 kg/m³ de sable. On ajoutera 28 % d'eau par kg de mortier pour obtenir un mélange onctueux. En d'autres termes : pour un mortier granuleux, il faudra près de 20 à 25 % de liant et pour un mortier fin, 25 à 30 %.

Le mélange peut se faire manuellement ou mécaniquement pendant 5 à 8 minutes. Le mortier peut être appliqué manuellement ou par projection mécanique sur un support légèrement humidifié.

Les mortiers sont applicables pendant 2 heures et demandent un temps de séchage de 24 à 48 heures. Ils sont à protéger du gel entre 48 et 72 heures après l'application.

EMBALLAGE : sacs de 25 kg

REMARQUES : lorsque des doutes subsistent en ce qui concerne le support, mieux vaut s'informer auprès de notre service technique.

Voir également : « table de choix des supports » ci-incluse.

Le produit doit être conservé en lieu sec et à l'abri du gel.

La période de stockage se limite à 6 mois.

Nos recommandations et nos spécifications sont données en toute bonne foi et en fonction des recherches courantes, elles n'expriment pas une garantie. Nous ne pouvons être responsables de dommages qui seraient occasionnés par une utilisation incorrecte du produit. Nous garantissons une qualité constante dans la livraison de nos produits.

PRODUIT A ISOLER DU SOL !