

UNILIT 30

MORTIER D'ASSAINISSEMENT

CARACTERISTIQUES CHIMICO - PHYSIQUES :

Mélange de chaux hydraulique naturelle à effet hydrophobe et des inerts purs, en courbe appropriée Réagissant rarement avec les sels, l'enduit assure la sortie de l'humidité excédentaire sous forme de vapeur sans produire de phénomènes visibles de dégradations inesthétique des finitions et élimine aussi les remontées capillaires.

DOMAINE D'UTILISATION :

Traitement des parois sujettes à l'alternance de l'humidité et de la sécheresse, phénomène typique de la remontée capillaire. Le mélange agit sur tout type de maçonnerie sans nécessiter de traitement préliminaire.

PREPARATION :

Mélanger dans une bétonnière un sac de produit et environ 5-6 litres d'eau pendant 4-5 minutes. Verser ensuite le mélange dans des récipients adaptés et laisser reposer pendant au moins 10 minutes.

APPLICATION :

L'enduit doit être appliqué sur support préalablement assaini. Eviter l'utilisation en présence d'humidité excessive ou d'eau en poussée négative. En cas de forte épaisseur il est conseillé de réaliser un dressage avec de l'UNILIT 35, et ensuite d'appliquer le mortier d'assainissement UNILIT 30 en épaisseur de 2 à 3 cm. Pour les maçonneries hétérogènes, cela permettra également de régulariser la surface.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Produit à la livraison : poudre
Densité apparente : 1.500 kg/m³
Densité du mortier : 1.600 kg/m³
Consommation minimale (2cm d'ép.) 30 kg/m²
Perméabilité à la vapeur d'eau : $\mu = 11$
Granulométrie : de 0 à 3 mm
Résistance à la rupture : 0,6 N/mm²
Rapport eau/UNILIT 30 : 0,18 l/kg
pH : > 10,5
Résistance à la compression : ... 9,0 N/mm²
Résistance à la flexion : 3,0 N/mm²
Module d'élasticité : 6130 N/mm²
Coeff. de conductivité thermique : λ 0,30 W/m°K
Indice de répulsion d'eau (test Karsten) 0,01 ml/h
Indice d'absorption d'eau capillaire : 0,19 l/m²√h
Emballage : sacs en papier de 30 kg
Stockage en milieu adapté : 6 mois

RUBRIQUE :

Mortier d'assainissement par évaporation, appliqué directement sur le support à traiter, composé de chaux hydraulique naturelle à capillarité contrôlée et de produits inerts silico-calcaires.

Ce mortier doit être appliqué, en épaisseur minimum de 20 m, sur les murs humides tels que caves, soubassements ou tout autre endroit soumis à l'alternance sec – humide. Ses hautes propriétés de perméabilité à la vapeur d'eau élimineront rapidement l'humidité piégé dans la s construction et empêcheront ainsi la formation de taches humides.

Si toutefois on veut appliquer une finition une semaine après l'application de l'Unilit 30, il faudra d'abord mettre une couche d'Unilit 15 / P1 ou P2.