

Tradilys Protect

Assainissement des murs salpêtrés et humides

Tradilys Protect est un mortier de chaux hydraulique naturelle destiné à l'assainissement des murs salpêtrés et humides.

Description

- Mortier traditionnel pour l'assainissement des murs salpêtrés et humides
- Il permet la réalisation de gobetis et corps d'enduit dans le traitement de remontées capillaires et différents sels (chlorures, nitrates et sulfates)
- Son adjuvantation spécifique lui confère une souplesse facilitant sa mise en oeuvre
- Conforme au DTU 26.1

Propriétés

- Mortier souple et onctueux adapté au passage en machine et application manuelle
- Adhérence aux supports optimisée par la présence de chaux

Produits associés

Recouvrable, il peut être associé aux produits de finitions suivants : Chaulys Color, Chaulys Blanche, toutes les NHL (Socli, Rabot, Renochaux, Renoblanche) Cent%, Rénocolor finition M et Sable, Tonachino et Centri Storici.



Les + Produit

- Mortier à la chaux hydraulique naturelle
- Sans ciment
- Formulation adaptée au traitement des sels
- Très faible absorption capillaire permettant une évaporation rapide de l'humidité
- Consommation réduite (recouvrement dès 50 cm au-dessus des traces)

Usages

- Traitement de murs intérieurs et extérieurs, **Tradilys Protect** est destiné à réduire les remontées capillaires et les migrations de sels
- Application manuelle et mécanique
- (DTU 26.1)

Composition

- Chaux hydraulique naturelle
- Charges pouzzolaniques
- Charges minérales
- Adjuvantation spécifique

Mise en oeuvre

- Humidifier les supports avant mise en oeuvre
- Réaliser un gobetis d'une épaisseur moyenne de 0,5 cm (minimum 24h00 de séchage)
- Appliquer une couche de 20 mm à 40 mm maximum de Tradilys Protect (Pour toutes précisions, une assistance technique est conseillée)
- Dosage en eau : de 4,7 à 5,3 L d'eau pour un sac de 25 kg
- Temps de malaxage : de 5 à 7 min
- Consommation : 12 kg/m² par cm d'épaisseur

Documents de référence

- DTU 26.1
- Norme CE EN 998-1 Type R Classe CS II

Matériel

- Machine à projeter
- Pot à projeter
- Bétonnière
- Malaxeur

Tableau de performances

Aspect	Poudre beige claire
Densité du produit gâché	1,5 ± 0,2 g/cm ²
Densité du produit durci	1,4 ± 0,2 g/cm ²
Air occlus UNE-EN 1015-7	> 20%
Résistance à la traction UNE-EN	≥ 0,1 MPa
Forme de Rupture	B
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ ≤ 6
Capillarité 24 heures UNE-EN 1015-18	≥ 0.3 kg/m ²
Coefficient de conductivité thermique UNE-EN 1745	0.45 W/mK
Résistance aux sulfates (90 d. solution 50 gr/l SO ₃ Mg)	Sans perte
Classement suivant UNE -EN 998-1	R CSII
Rendement	12 kg/m ² .cm d'épaisseur
Eau de gâchage	20% ± 1 en poids

Supports admissibles

Tous supports mentionnés dans par la norme NF DTU 26-1 : (Maçonneries de briques, moellons, mâchefer, pierres jointoyées avec un mortier de faible résistance).



Supports exclus

- Murs de terres crues (torchis, pisé, adobe)
- Maçonneries de pierres de taille à joints minces
- Maçonneries immergées
- Bois
- Gypse (plâtre)

Assistance technique

- Au démarrage du chantier
- Formations

Produits associés

- Calix HL5/chanvre
- Rénocal HL5/chanvre
- Chaulys grise HL3.5
- Tradilys Protect
- CENT% sous enduit

Conditionnement

- Sac de 25kg, 48 sacs par palette soit 1,2 T

Performances

- Résistances du mortier à la compression : CS II