

Chaulys Color

Chaux colorée

Chaux colorée HL2, pour réalisation d'enduit économique et écologique grâce à l'utilisation des sables régionaux. A la chaux hydraulique naturelle.

Description

- **Chaulys Color** est un liant coloré de chaux hydraulique naturelle permettant de réaliser des enduits traditionnels mettant en valeur les sables locaux
- Il permet la réalisation de gobetis, corps d'enduit et finitions pour le bâti ancien
- Son adjuvantation spécifique lui confère une souplesse facilitant l'application mécanique
- Conforme au DTU 26.1
- Liant coloré

Propriétés

Caractéristiques des chaux hydrauliques naturelles préservées :

- Favorise les échanges gazeux à l'intérieur des murs pour le confort des habitations
- S'adapte parfaitement à tous les matériaux sans les altérer
- Mortier souple et onctueux à mettre en oeuvre
- Adhérence aux supports optimisée
- Prise hydraulique, puis aérienne, prolongée dans le temps (limite le faïençage et les fissurations). Ces 2 prises combinées réduisent les risques de fissuration et de retrait inhérents aux liants "artificiels"
- Valorise les teintes des sables

Chaulys color permet une productivité optimale sur chantier tout en garantissant l'utilisation de chaux naturelle pour les travaux "d'écoconstruction" et de rénovation.



Les + Produit

- Application manuelle et mécanique
- Permet l'utilisation des sables locaux
- Produit économique, rendement de 7m² par sac de 25kg par cm d'épaisseur
- Nuancier de 12 teintes
- Permet la réalisation de mortiers traditionnels colorés

Usages

Enduits intérieurs et extérieurs en applications mécanique et manuelle (DTU 26.1).

Performances (en fonction des sables utilisés)

- Masse volumique du liant : 0.650 Kg/dm³
- Résistance à la compression du mortier : 2.96 MPa

Préparation du produit

- 1 sac de 25 kg
- 8 seaux de sable 0.2 - 0.3 pour application manuelle ou pot de projection
- 7 seaux de sable 0.2 - 0.3 pour application mécanique,
- 16 L d'eau pour 1 sac

Mise en oeuvre

- Préparation des supports
 - . Traiter les remontées capillaires (si nécessaire) à l'aide de TRADILYS PROTECT
 - . Sonder l'état du support, éliminer les parties non adhérentes les peintures, revêtements organiques et plâtres
 - . Dégarnir les joints sur 2 cm minimum
- Dosage en eau : 16 litres par sac de 25 kg
- Temps de malaxage : Machine : 5 mn - Bétonnière : 5 à 7 mn
- Consommation : 7m² par sac de 25 kg par cm d'épaisseur de

Chaulys Color

Documents de référence

- DTU 26.1

Composition

- Chaux hydraulique naturelle
- Charges calcaires
- Colorants
- Adjuvants

Matériel

- Truelle
- Pot de projection : pression d'air : de 2,5 à 4 bars
- Machine à projeter : pression pompe de 6 à 8 bars

Nuancier avec sable blanc



Conditionnements

- Sac de 25kg, 56 sacs par palette soit 1,4 T

Supports admissibles

- Maçonneries anciennes montées aux mortiers peu résistants
- Maçonneries enduites aux mortiers traditionnels (DTU 26.1)
- Mortiers biosourcés chaux/chanvre : (intérieur et extérieur)



Supports exclus

- Enduits hydrauliques de résistance inférieure à celui appliqué en finition.
- Mortiers et enduits composés uniquement de chaux aérienne ainsi que peintures, revêtement plastique épais (RPE) et plâtre.
- Maçonneries en blocs de béton cellulaire (gobets).
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

Assistance technique

- Au démarrage du chantier
- Formations

Produits associés

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