

DOLCI ARGILE Grain Gros

Enduit de ragréage à l'argile



Description

Enduit de ragréage à l'argile pour usage intérieur destiné à la décoration des bâtiments anciens et des nouveaux édifices, avec application manuelle et mécanisée.

Il peut être utilisé comme fond pour **Peinture à la chaux SV**, "velatura" **Solution transparente à la caséine** et **DOLCI ARGILE Grain Moyen ou Grain Fin**.

Caractéristiques

Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.

Composition

Sable calcaire avec courbe granulométrique de 0 à 2mm
Argile sélectionnée (absence de liants hydrauliques et substances d'origine chimique).

Supports

A utiliser en épaisseur sur terre cuite, béton cellulaire, béton armé rugueux, brique crue.

Ne pas appliquer sur les supports qui craignent fortement l'humidité, sur des sels de remontées capillaires et près de l'eau.

Préparation des fonds

DOLCI ARGILE Grain Gros doit toujours être appliqué sur un support préalablement humidifié.

Sa qualité d'enduit naturel à l'argile fait qu'il s'accroche au support mécaniquement, il est donc nécessaire que le fond soit suffisamment poreux et rugueux comme la terre cuite, les briques crues faites à la main, les nattes de roseaux.

En cas de supports difficiles comme le béton armé vibré il est essentiel d'appliquer une couche de gobetis.

Pour les applications sur briques crues consulter les fiches techniques relatives.

Le support doit être propre, sec, ouvert (poreux), non farineux, dépourvu de sel et d'humidité et exempt de taches de graisse.

Préparation du mélange

Mélanger avec un mélangeur ou une bétonnière en ajoutant 4 à 5 litres d'eau pour 25 kg ($\pm 15/20\%$) jusqu'à obtenir la consistance désirée. Laisser reposer le mélange pendant 30 minutes puis mélanger encore avant d'appliquer.

Application

Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 25°C, éviter un séchage rapide du produit.

Procéder à l'application uniforme de la pâte, d'une épaisseur maximum de 1,5-2 cm pour chaque couche, les superpositions sont toujours faites sur enduit sec.

Après la dernière couche, lorsque l'enduit est encore mou il est conseillé de maroufler la grille de renfort en fibre de verre

pour donner une plus grande élasticité et résistance à l'enduit.

Sur les surfaces non absorbantes comme le béton armé il est préférable d'appliquer l'enduit sans dépasser une épaisseur de 5-6 mm afin d'éviter un décollement ou retraits excessifs. Pour obtenir un effet rustique finir en régularisant la surface en cours de séchage avec la taloche en éponge humide.

Pour obtenir un effet lissé, en phase de séchage, procéder au ferrage avec plateau en acier de façon à ce que la pression du plateau fasse pénétrer les charges naturelles inertes dans l'enduit.

Si l'enduit est trop sec, humidifier le support avant de le travailler.

La phase de séchage de l'enduit implique une perte d'eau qui pourrait causer des microfissures au niveau structurel n'altérant pas les qualités techniques du produit, en ce cas, humidifier et égaliser avec la taloche éponge pour éliminer les légers défauts.

Attention

Il s'agit d'un produit naturel, il est donc possible d'observer des variations de tonalités dans la même teinte d'un lot à l'autre, pour cette raison il est conseillé de s'approvisionner une seule fois pour la même couleur.

Il est recommandé d'effectuer un essai préalable.

Consommation

Environ 14-16 kg / m² / cm, à titre indicatif, en fonction du type de support.

Matériel d'application

Plateau en acier, machine à projeter, taloche à l'éponge.

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Emballage et conservation

Le produit se présente en sac en papier de 25 kg et big bags de 1500 kg.

Ne contient pas de conservateurs. L'enduit mélange avec l'eau reste utilisable durant 2-3 jours.

Se conserve parfaitement sans altération de ses qualités indéfiniment, si on le protège de l'humidité, dans son emballage d'origine non ouvert. Tenir à l'écart de l'eau.

Écoulement

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.

Fiche technique

DOLCI ARGILE Grain Gros

Enduit de ragréage à l'argile



Données techniques

Produit	DOLCI ARGILE Grain Gros
Type	Poudre
Granulométrie	0-2 mm
Poids spécifique	1500 kg/mc
Lambda	0,59 W/m °K
Densité	1564 kg/m3
Résistance à la compression	12,8 kg/cm ²
Résistance à la flexion	14,4 kg/cm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur	< 6 μ
Coefficient de conductivité thermique	0,59 W/mK
Chaleur spécifique	710 J/ Kg °K
Conformité	UNI EN 998

Date : 24/10/18

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartiendra à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.