

Fiche technique

DOLCI ARGILE Grain Fin

Enduit de finition à l'argile



Description

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

Caractéristiques

Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.

Composition

Agrégats naturels choisis avec une courbe granulométrique de 0 à 0,7 mm. Résines naturelles d'origine végétale.

Argile sélectionnée (absence de liants hydrauliques et substances d'origine chimique).

Supports

Puisque à base d'argile nous recommandons généralement son application sur **Dolci Argile Grain Moyen**.

Peut être utilisé sur d'autres supports : enduits à la chaux, béton, plâtre, plaques de plâtre, placoplâtre.

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

- Enduits à la chaux et enduit de terre (humidifier le support avant l'application).
- Béton, plâtre, plaques de plâtre, placoplatre appliquer la **sous-couche Isoquarz** afin de faciliter l'accroche de l'enduit et attendre 24 heures avant d'appliquer une première couche d'Enduit à l'argile.

Le support doit être propre, sec, ouvert (poreux), non farineux, dépourvu de sel et d'humidité et exempt de taches de graisse. Les enduits nouveaux doivent avoir séchés au minimum 3 semaines.

Sur des supports déjà peints et/ou dégradés, éliminer tous les restes de peinture et reboucher les éventuelles fissures. Appliquer ensuite une couche d'Isoquarz.

Préparation du mélange

Mélanger avec un mélangeur ou une bétonnière en ajoutant 5 à 7 litres d'eau ($\pm 20/25\%$) jusqu'à obtenir la consistance désirée. Laisser reposer le mélange pendant 30 minutes, ajouter de l'eau si nécessaire puis mélanger encore pendant 15 secondes avant d'appliquer.

On peut obtenir des effets supplémentaires en ajoutant au produit de la paille, de la nacre ou du mica (500 g x 25 kg).

Dans ces cas là, quand l'enduit sera sec brosser la surface avec un balai ou une brosse pour faire ressortir les agrégats.

Application

Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 30°C.

ENDUIT A L'ARGILE Grain Fin doit toujours être appliqué sur support humide.

Avant de mouiller le support vérifier qu'il est parfaitement sec sur toute la surface, ceci pour éviter que la présence d'humidité résiduelle dans les murs puisse compromettre le séchage correct du produit.

Procéder à l'application uniforme de la pâte à faibles épaisseurs (2/3 mm) avec le plâtoir en acier.

Pour obtenir un effet rustique finir en régularisant la surface avec la taloche en éponge humide.

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

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 aussi importantes dans la même teinte d'un lot à l'autre, pour cette raison il est conseillé de s'approvisionner en une seule fois pour la même couleur. Il est recommandé d'effectuer un essai préalable.

Consommation

Environ 1,5-1,6 kg / m² / mm, à titre indicatif, en fonction du type de support.

Matériel d'application

Plâtoir en acier, 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.

Ne contient pas de conservateurs. L'enduit mélangé 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 l'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 Fin

Enduit de finition à l'argile



Données techniques

| Produit | DOLCI ARGILE Grain Fin |
|--|-------------------------|
| Type | Poudre |
| Granulométrie | 0 - 1 mm |
| Densité | 1490kg/m ³ |
| Résistance à la compression | 11,3 kg/cm ² |
| Résistance à la flexion | 12,6 kg/cm ² |
| Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur | < 8 μ |
| Coefficient de conductivité thermique | 0,54 W/mK |
| Réaction au feu | ND |
| Consommation d'énergie primaire pour la production | ND |

Date : 23/11/18

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.