

Fiche technique



GRASSELLO NATURALE PRONTO



Description

GRASSELLO NATURALE PRONTO est un revêtement mural naturel et écologique à très faible teneur en composés organiques volatiles (COV) pour la décoration et la protection des surfaces murales intérieures et extérieures.

Caractéristiques

Facile à appliquer, sa capacité d'uniformisation est excellente, il ajoute une résistance naturelle contre l'attaque de moisissures et de bactéries.

Parfaitement stable dans le temps, il conserve une forte perméabilité du support grâce à son importante perméabilité à la vapeur d'eau.

Composition

Chaux grasse en pâte mûrie au moins 6 mois et filtrée, terres colorantes naturelles, poudres de marbres sélectionnés, cellulose et latex (1,50% maximum à résidu sec) pour un ensemble homogène.

Supports

GRASSELLO NATURALE PRONTO doit être appliqué sur un support sec, non farineux, dépourvu de sel et d'humidité. Voir tableau ci-dessous.

Préparation des fonds

Sur des enduits nouveaux préparés avec de la chaux aucun prétraitement n'est nécessaire.

Sur des supports déjà peints et/ou dégradés, éliminer tous restes de peinture présentant des problèmes d'adhérence au support, reboucher les éventuelles fissures et appliquer une couche d'impression (**Isoquarz** ou **Solution transparente à la Caséine**) pour uniformiser la surface.

Après avoir appliqué la Sous-Couche, attendre 24 heures avant d'appliquer une première couche de GRASSELLO NATURALE PRONTO

Préparation du mélange

Le produit est prêt à l'usage.

L'éventuelle présence d'eau en surface est normale et doit être enlevée avant l'utilisation.

Application

Ne pas appliquer sur un mur chaud, sous les rayonnements du soleil ou par journée venteuse. 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, il est donc conseillé de s'approvisionner en une seule fois pour la même couleur.

La température ambiante doit être comprise entre un minimum de +5 °C et un maximum de +30 °C.

Première couche

Consommation :

environ 500 - 600 g/m²

Prendre soin de l'appliquer de manière homogène.

(Après 24 heures) Deuxième couche

Consommation :

environ 220 - 300 g/m²/m²

Appliquer la seconde couche lorsque la première couche est sèche, en prenant soin de l'étendre de façon homogène en appuyant et en lissant correctement afin de créer une surface plane et sans vallonnements mais pas brillante, afin de créer un support apte à l'application de la troisième couche.

Troisième couche et polissage

Consommation :

environ 80 - 100 g/m²

Procéder quand la deuxième couche est sèche. En phase de séchage procéder au ferrage pour obtenir l'aspect brillant. La brillance est le résultat de la pression entre la lame du plateau inox et la surface du revêtement.

Teintes

Le GRASSELLO NATURALE PRONTO est fourni dans la couleur blanche de base. A partir de la couleur blanche de base avec l'ajout de terres colorantes naturelles ou pâtes colorantes appropriées,

on peut obtenir une gamme très vaste de couleurs.

Avant de verser le colorant choisi, il est nécessaire de réduire la viscosité du produit, en le mélangeant avec un malaxeur approprié.

Si des colorants en poudres sont utilisés (terres colorantes, oxydes,...) les laisser tremper dans l'eau et filtrer la pâte obtenue si nécessaire. Introduire alors le colorant et mélanger jusqu'à complète homogénéisation de la teinte.

Finition protectrice

Produit :

Savon de Marseille

Consommation : environ 30 - 60 g/m²

Laisser sécher la surface à traiter pendant au moins 24 heures, procéder alors à l'application de la couche protectrice avec une spatule d'acier, en appliquant le produit, à plusieurs reprises, mouillé sur mouillé, jusqu'à l'absorption complète.

Après 48 heures passer un chiffon de coton sur la surface pour enlever le voile de poudre de savon non absorbé.

Produit :

Cera all'acqua saponificata

Consommation : environ 10 - 14 m²/lt.

Laisser sécher la surface à traiter pendant au moins 24 heures, procéder alors à la pose de la couche protectrice avec une spatule d'acier, en appliquant le produit de manière homogène. Avant séchage complet, après environ 30 minutes et pas au-delà de 2 heures polir avec un chiffon de coton pour obtenir l'aspect brillant.

Conservation

Le produit maintient intacte ses propriétés pendant 24 mois, si on le protège du chaud et du froid. La température de l'environnement de conservation doit être comprise entre + 5 °C et + 30 °C.

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



GRASSELLO NATURALE PRONTO



Normes de sécurité

Aérer durant l'application.
Éviter le contact avec la peau et les yeux, en cas de contact laver abondamment à l'eau.

Conserver hors de portée des enfants.
Pour des informations supplémentaires consulter la fiche de sécurité.

Écoulement

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

Surfaces d'applications neuves

Surfaces d'application	Traitements préliminaires
enduits à la chaux	aucun traitement
medium density	une couche d' Isoquarz
placoplâtre	une couche d' Isoquarz
plâtre	une couche d' Isoquarz

Surfaces d'applications anciennes

Surfaces d'application	Traitements préliminaires
enduits à la chaux	dépoussiérer à la brosse
détrempe	dépoussiérer à la brosse
peinture à chaux	dépoussiérer et une couche d' Isoquarz
finition brillante à la chaux non traitée	ponçage et une couche d' Isoquarz
finition brill. à la chaux traitée avec savon	ponçage et une couche d' Isoquarz
finition brillante à la chaux traitée avec cire	ponçage et une couche d' Isoquarz
peintures acrylique	une couche d' Isoquarz

Données techniques

Aspect	lisse et brillant à effet imitation marbre
Emballage	seaux plastiques de 5 Kg et 24 kg net
Outils pour l'application	platoir de stucateur inox
Poids spécifique	1,56 ± 0,05 Kg/l
Consommation théorique	0.80 ÷ 1,00 Kg/m ² pour 3 couches
Courbe granulométrique	impalpable
Épaisseur revêtement	0.50 ÷ 0.65 mm pour 3 couches
Sec au toucher	2 heures avec température ambiante à 20°C
Sèche en profondeur	48 heures avec température ambiante à 20°C
Carbonatation stable	180 jours
Deuxième couche	6 heures avec température ambiante à 20°C
pH après 30 jours	12,5 ± 0,2
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd)	excellente
Composés organiques volatiles COV	0,28 gr/lit.

Date : 13/05/19

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.