

Fiche technique

PITTURA A CALCE SV

Peinture à la chaux

La peinture à la chaux SV est classé (A+), la meilleure note relative à la qualité de l'air intérieur.

Test : EN ISO 16000-9, 10, 11 et NF ISO 16000 – 3, 6 aussi appelées TCOV (COV total).



Le produit a passé aussi les tests ECOLABEL 3 - 4 et 5 - 6.

Description :

PITTURA A CALCE SV est une peinture minérale à l'eau blanche ou colorée dans la masse pour usage intérieur et extérieur indiqué pour décoration de prestige des bâtiments anciens et des nouveaux édifices. A appliquer sur des enduits perméables préparés avec de la chaux. Le produit a une très faible teneur en composés organiques volatiles (COV), il est inodore et est compatible avec l'environnement.

Composition :

PITTURA A CALCE SV est composée de chaux grasse en pâte mûrie 6 mois et filtrée, eau, carbonates de calcium, cellulose, latex, oxyde blanc de titane, conservateurs naturels.

Caractéristiques :

De par sa formule particulière contenant des matières premières écologiques et de qualité, on obtient une grande facilité d'application, un très bon pouvoir couvrant ainsi qu'une extrême blancheur.

La présence de chaux grasse en pâte donne à la PITTURA A CALCE SV une excellente perméabilité à la vapeur d'eau ainsi qu'une résistance naturelle face à l'attaque de moisissures et de bactéries.

Parfaitement stable dans le temps ce produit est particulièrement adapté à la décoration et la protection de surfaces murales intérieures et extérieures.

Résistante aux rayons UV:

L'usage de terres colorantes naturelles garantit une haute résistance à la lumière ainsi que des couleurs inimitables.

Mode d'emploi :

PITTURA A CALCE SV doit être appliquée sur un support sec, non farineux, dépourvu de sel et d'humidité. Sur des supports déjà peints et/ou dégradés, il faut enlever la peinture existante, et appliquer une couche d'ISOQUARZ ou de NATURAL SOY 24 heures avant l'application de la finition.

Surfaces d'applications neuves :

Surfaces d'application	Traitements preliminaires
Enduits à la chaux	Aucun traitement
Enduits à la chaux lissée	Aucun traitement
Medium density (intérieur)	Une couche d'ISOQUARZ
Placoplâtre (intérieur)	Une couche d'ISOQUARZ
Plâtre (intérieur)	Une couche d'ISOQUARZ ou NATURAL SOY

Surfaces d'applications anciennes:

Surfaces d'application	Traitements preliminaires
Enduits à la chaux	Dépoussiérer et une couche d'ISOQUARZ
Détrempe	Dépoussiérer et une couche d'ISOQUARZ
Peinture à chaux	Dépoussiérer et une couche d'ISOQUARZ
Finition brillante à la chaux non traitée	Ponçage et une couche d'ISOQUARZ
Finition brillante à la chaux traitée avec cire ou savon	Ponçage et une couche d'ISOQUARZ
Peintures acrylique (intérieur)	Une couche d'ISOQUARZ
Multi chromatique et absorption non homogène	Une couche d'ISOQUARZ

Application :

PITTURA A CALCE SV peut être appliquée à la brosse, ou par projection. Diluer le produit avec de l'eau selon les emplois et les outillages utilisés pour l'application. Le produit sera sec au touché après 4-6 heures et en profondeur après 24 heures. Il faudra 28 jours afin que la carbonatation de la chaux se fasse entièrement. Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C ou à humidité ambiante >70%. Protéger de la pluie pendant l'application et dans les 24÷48 heures suivantes. Laver les outils avec de l'eau après leur utilisation.

Attention :

Ne pas appliquer sur un mur chaud, sous les rayonnements du soleil ou par journée de vent. 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 possible de réduire l'absorption d'eau de PITTURA A CALCE SV en appliquant sur la surface le protecteur hydrofuge NIPPOLIN IDRO-REP.

L'application d'une couche à la brosse de NIPPOLIN IDRO-REP sans le diluer, réduit l'absorption d'eau en laissant inaltérée la perméabilité à la vapeur du support.

PITTURA A CALCE SV couvre une superficie d'environ 8 à 10 m²/Kg en fonction de l'absorption et du type de support.

On conseille une dilution avec 20 à 30% d'eau pure, en fonction du type de finition souhaité.

Le produit doit être conservé bien fermé dans son emballage d'origine, il est stable durant 12 mois si il est maintenu dans des locaux à des températures comprises entre +5°C et +40°C.

Poids spécifique : Kg 1,200 x Lit.

Emballage: seaux plastiques de 5 et 20 Kg

Classement et données techniques :

PITTURA A CALCE SV a été testé auprès du laboratoire Chimique GFC; les résultats des épreuves expérimentales, rapportés dans les tableaux qui suivent sont documentés dans les rapports d'épreuves n° 422/L del 12.12.2011

Test	Résultat
Composés organiques volatiles COV	COV = 0.53 gr/lit
Critères n° 3 et n° 4 Ecolabel	Rempli les critères exigés
Critères n° 5 et n° 6 Ecolabel	Rempli les critères exigés (Cependant, étant un produit à base de chaux il est classé comme corrosif)
Perméabilité à l'eau liquide	$W_6 = 1.631 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$ Classe W_1 (haute perméabilité)
Epaisseur de film sec	Epaisseur > 100 ; $\leq 200\mu\text{m}$ (consommation = 0.308 l/m ² classe E ₃)
Granulométrie	Fin Classe S ₁
Brillance	Opaque (réflectance <10, géométrie 85°) Classe G ₃

Normes de sécurité :

Éviter le contact avec la peau et les yeux, en cas de contact laver abondamment à l'eau.
Pour des informations ultérieures consulter la fiche de sécurité.

Ecoulement :

Le produit doit être écoulé selon les normes en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

Note de responsabilité :

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Notre service technique est à votre disposition pour fournir des renseignements supplémentaires.

Date: 05/04/13