

Calcecruda

Revêtement décoratif minéral pour intérieurs et extérieurs

DESCRIPTION DU PRODUIT

Calcecruda Intonachino est un revêtement décoratif microporeux minéral ayant une forte connotation naturel. **Calcecruda** est formulé se basant sur les propriétés spécifique de l'hydrate de chaux, de l'argile purifiée, des marbres sélectionnés et des sables naturels ; permettant une excellente façon de travailler le produit .

La composante argileuse crée une structure réticulaire de parcelles, elle règle les temps de travail et optimise la façon de travailler le produit. La présence de fibres de cellulose renforce et arme la structure réalisant épaisseurs plus élevés , plus ou moins 1,5-2 mm .

Calcecruda Intonachino permet d'obtenir finitions précieuses ayant un aspect esthétique nuageux, avec des couleurs souples ou chauds , fournissant au même temps un élégant complément de décoration pour surfaces intérieures et extérieures .

Calcecruda Intonachino réduit sensiblement la concentration de formaldéhyde présente éventuellement dans l'air .

L'efficacité de cette propriété est testé selon la normative ISO 16000-23 . La durée de destruction n'est pas permanente, en effet cette propriété est strictement liée aux conditions environnementales .

EMPLOIS

Calcecruda Intonachino peut être appliqué sur :

- Vieux Crépis neufs et anciens, à base de liants hydrauliques
- Anciennes peintures et revêtements organiques ou minéraux, secs, compacts, absorbants et adhérents .
- Conglomerés de différente nature minérale, si absorbants ;
- Surface en plâtre et en placoplâtre

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Nature du liant : chaux aérienne, modification organique <5%

Masse volumique: 1,70 +/- 0,05 g/ml

Séchage (25 °C et 65% de U.R.) : au toucher en 3 heures ; recouvrable après 12 heures (en fonction de l'épaisseur appliqué) .

CARACTERISTIQUES PRESTATIONNELLES

Perméabilité à l'eau UNI EN 1062-3: classe W2 MEDIA; $W > 0,1 \leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}0,5$

Niveau de transmission à la vapeur UNI EN ISO 7783-2: classe V1 ALTA; $S_d < 0,14 \text{ m}$ (pour une épaisseur de 0,7 mm).

Intonachino

Réduction de la concentration de formaldéhyde :

ISO 16000-23 (testé chez Eurofins Danimarca, report 392-2016-00026301): valeur >80%.

Composés organiques volatils ISO 11890-2:2013:
0,011 %

Gross heat of combustion (calorific value) (*) ISO 1716:2010

<0,2 MJ/kg

(*) European Class of Reaction to Fire A1

DILUTION

Calcecruda Intonachino : prête à l'utilisation

ATTENTION

Mêler soigneusement le produit avant sa pigmentation et son application

Ne pas appliquer sur supports baignés et alcalins, attendre le juste temps de maturation, de 4 semaines environ. Ne pas appliquer sur des supports humides, en présence d'humidité de remonté.

L'application sur surfaces en CLS a une fonction décorative .

PREPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

(Conditions environnementales $T=25^\circ \text{C}$, $UR=60\%$)

La surface doit être sèche, lisse et prive de taches de sels et humidité.

Si nécessaire, procéder à refaire le support ou à le consolider avec des produits spécifiques.

En présence de moisissures, traiter la surface avec produits spécifiques. Eliminer toutes les possibles efflorescences ou parties détachées des anciennes peintures. Eliminer complètement la présence de poussière ou smog avec brossage.

En cas de supports non adhérents appliquer une couche de **Decofix (fixateur mural micronisé)** avec pinceau.

En cas de supports compacts il est possible d'appliquer à pinceau **Novaprimer (fixateur acrylique pigmenté à l'eau)**.

Sur surface complètement sèche, appliquer une couche de **Calcecruda Intonachino** et avant de séchage complet , repasser la surface en fonction de l'effet désiré.

Temps de séchage : 24 heures environ, en fonction du type de support et de son absorption et aux conditions environnementales .

Calcecruda Intonachino peut être appliqué aux extérieurs à condition qu'il soit recouvert au moins de deux couches de Fase Silossanica ou Patina Minerale . Il est conseillé d'appliquer une première

Scheda tecnica: Calcecruda Intonachino

Revisione n: 01

Data compilazione: 09-02-2017

Pag. 1 a 2

couche de lasure incolore et après une ou plusieurs couches de lasure teintée .

PROTECTION ET DECORATION DE LA SURFACE

Il est possible de protéger la surface intérieure avec **Fase Silossanica** ou **Patina Minerale** .

Les applications doivent être effectuées sur surface complètement sèche selon les indications de la fiche technique. Pour ultérieures information consulter les fiches techniques. Les applications des finitions proposées altèrent l'aspect de la surface, avant de procéder à la réalisation d'un chantier nous suggérons d'effectuer un essai préliminaire.

RECOMMANDATIONS

Le produit doit être protégé à l'abri du froid et des forts écarts thermiques pendant tout le cycle applicatif.

Ne pas appliquer avec température de l'air, du support et du produit inférieure à 5° C et supérieure à 35° C. Ne pas appliquer sous l'action directe du soleil ni sur supports surchauffés. L'humidité de l'environnement doit être < 75% ; l'humidité du support doit être < 10%.

Il est conseillé d'achever chaque travail avec produits ayant le même lot de fabrication.

L'application de **Calcecruda Intonachino** en extérieurs comporte la sélection de teintes claires et l'utilisation de colorants résistants aux extérieurs . Après l'application les surfaces doivent être protégées de la pluie et l'humidité jusqu'au séchage complet .

Pour la correcte utilisation des matériaux cités, de la dilution et de

la mise en pose, il est recommandé de lire avec attention la fiche technique. Pendant toutes les phases de préparation du support, des produits et d'application, il est recommandé d'utiliser les corrects équipements et systèmes de protection individuelle.

NETTOYAGE DES OUTILS

Avec eau, immédiatement après leur utilisation.

RENDEMENT

Calcecruda Intonachino: 2,2 – 2,8 Kg/m² pour chaque couche selon type de support et sa capacité d'absorption.

Il est conseillé de vérifier le rendement avec un essai préliminaire sur support spécifique .

COULEURS

Base et couleurs nuancier **Calcecruda**.

EMBALLAGES

Boites de 5 Kg; 20 Kg.

CONDITIONNEMENT

Le produit doit être utilisé préférentiellement dans 2 ans de la date de fabrication, si conservé dans les boites originales non ouvertes en en conditions de températures adéquates. En étant un produit à base de

chaux, il est possible qu'il y ait un augment de viscosité pendant le stockage.

NORMES DE SECURITE'

Normative 2004/42/CE:

Calcecruda Intonachino (Revêtement à effets décoratifs)
Valeur limite UE pour Calcecruda Intonachino (cat A/I):200 g/l (2010)

Calcecruda Intonachino contient maximum 5 g/l di COV.

N.B.- Le COLORIFICIO NOVACOLOR garantit que les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur ses meilleures expériences et connaissances de nature technique et scientifique ; cependant, il ne s'assume aucune responsabilité pour les résultats atteints suite à leur utilisation, puisque les conditions d'application restent en dehors de sa capacité de contrôle. Il est recommandé de vérifier toujours que le produit employé soit adapté au cas spécifique. La présente fiche annule et remplace toute fiche précédente.