

Calcecruda

Revêtement décoratif minéral pour finitions intérieures.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Calcecruda est un revêtement décoratif minéral d'intérieur ayant une connotation très naturelle.

Calcecruda est formulé sur la base des propriétés spécifiques de la chaux hydratée, de l'argile purifiée, de marbres sélectionnés et de sables naturels, lesquels, si bien équilibrés, sont très facilement malléables et modelables.

La composition argileuse crée une structure réticulaire de particules, optimise la durée des traitements et améliore la malléabilité du produit. La présence de fibres de cellulose renforce et fortifie la structure, contribuant à la réalisation d'épaisseurs plus importantes en synergie avec les autres composants.

Calcecruda permet d'obtenir des finitions de grande qualité aux nuances pâles, aux couleurs douces ou chaudes, étant également un élément de mobilier très élégant pour des surfaces intérieures.

UTILISATION

Calcecruda peut être appliqué sur :

- Anciens et nouveaux enduits à base de liants hydrauliques.
- Vieilles peintures et revêtements de nature organique, secs, compacts, absorbants et cohésifs.
- Conglomerats de différente nature minérale, si absorbants.
- Supports en plâtre et Placoplatre

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

Masse volumique:

Calcecruda: 1,70 +/- 0,05 g/ml

Séchage (T 25 °C et 65% H.R.): au toucher après 3 heures; il peut être teinté après 12 heures (en fonction de l'épaisseur appliquée).

CARATTERISTIQUES PRESTATIONNELLES

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

Perméabilité vapeur d'eau UNI EN ISO 7783-2: classe V₁ haute; $S_d < 0,14 \text{ m}$ (épaisseur 0,7 mm)

DILUTION

Calcecruda: prêt à l'utilisation.

ATTENTION

Mélanger correctement le matériel avant sa pigmentation et son application.

Ne pas appliquer sur supports frais et alcalins, attendre un temps de maturation raisonnable d'au moins quatre semaines.

Ne pas appliquer en présence de remontées d'humidité.

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

PREPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

(Selon les conditions environnementales T=25° C, H.R.=60%)

La surface doit être sèche, exempte de poussières ou de taches de salpêtre et d'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 avec brossage toutes les possibles efflorescences ou parties détachées des anciennes peintures.

Eliminer complètement, le cas échéant, les grosses couches de peinture ou de peinture au trempé. Eliminer complètement avec brossage la présence de poussière, de smog ou d'autres résidus.

En présence de supports non cohésifs et s'effritant, appliquer une couche de **Decofix** (fixateur mural micronisé) à l'aide d'un pinceau. Si les supports sont résistants et qu'ils ne s'effritent pas, il est également possible d'appliquer à l'aide d'un pinceau une couche de **Novaprimer** (fixateur acrylique pigmenté à l'eau) dilué.

Sur une surface complètement sèche appliquer une couche de **Calcecruda** à l'aide d'une truelle inox à raser et finir la surface avec une truelle joint éponge humide avant qu'elle sèche complètement.

Eliminer les imperfections éventuelles ou les excès de matériel.

Attendre que le support sèche complètement et appliquer une deuxième couche de **Calcecruda** à l'aide d'une truelle inox et, avant qu'elle sèche complètement, finir la surface avec une truelle joint éponge humide afin d'obtenir une surface homogène mais rustique.

Pour un effet poncé, finir la surface à l'aide d'une truelle gloss inox pour enduits avant qu'elle sèche complètement.

Pour avoir un effet compact il est nécessaire de peindre la surface à l'aide d'une truelle inox, avant qu'elle sèche complètement, en appliquant à chaque fois de petites quantités de produit.

Temps de séchage : 24 heures environ en fonction du type de support, de sa capacité d'absorption et des conditions environnementales.

(Les dilutions de l'isolant et la quantité à appliquer sont en fonction de l'absorbement du support et doivent être déterminées avec des preuves préliminaires sur le support spécifique. Consulter la relative fiche technique).

PROTECTION ET DECORATION DE LA SURFACE

Pour protéger la surface il est recommandé d'appliquer **Nova Wall Care**.

Pour décorer la surface il est conseillé d'appliquer **Cera Wax**, ou bien **Fase Silossanica**.

Les applications doivent se faire sur une surface complètement sèche, en respectant les indications fournies dans la fiche technique.

Pour tout renseignement supplémentaire, voir les fiches techniques correspondantes.

Les applications des finitions proposées altèrent l'aspect de la surface. Avant de commencer, il est recommandé de faire un essai préliminaire.

Fiche technique : Calcecruda

Révision n. : 01

Rédigé le : 22-01-2016

Page 1 de 2

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, ni sous l'action directe du soleil ou sur supports surchauffés (même si à l'ombre). L'humidité ambiante doit être < 75%; l'humidité du support doit être < 10%.

Il est conseillé d'achever chaque travail avec des produits ayant le même lot de fabrication. En cas d'utilisation de différents lots de fabrication, il est conseillé de les mêler pour éviter quelques possibles légères différences de couleurs.

Pour la correcte utilisation des matériaux, de la dilution, de la mise en œuvre, voir la fiche technique.

Pendant toutes les phases de préparation du support, des produits et de l'application, il est recommandé d'utiliser les équipements et les dispositifs de protection individuelle (dpi).

NETTOYAGE DES OUTILS

Avec de l'eau, immédiatement après leur utilisation.

RENDEMENT

Calcecruda: 1,5 – 2,5 Kg/m² en deux couches, selon le type de support et sa capacité d'absorption.

Vérifier le rendement effectif avec un essai préliminaire sur le support spécifique.

COULEURS

Base et couleurs du nuancier **Calcecruda**.

EMBALLAGE

Boîtes de 5 Kg / 20 Kg.

CONDITIONNEMENT

Le produit doit être utilisé préférentiellement dans les 2 ans suivant la date de fabrication, si conservé dans les boîtes originales non ouvertes et dans des conditions de températures adéquates.

S'agissant de produits à base de chaux, il peut y avoir une augmentation de viscosité pendant le stockage.

SECURITE

Directive 2004/42/CE:

Calcecruda (peinture pour décoration)

Valeur limite UE pour Calcecruda (cat A/I): 200 g/l (2010)

Calcecruda contient au maximum 5 g/l de COV.

Irritant / Risque de graves lésions oculaires / Irritant pour la peau / Conserver hors de la portée des enfants / Éviter le contact avec les yeux / En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste / Porter des gants appropriés et protéger les yeux/le visage/ En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur; laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux.

Pour tout renseignement supplémentaire, voir la fiche de sécurité.

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.

Fiche technique : Calcecruda

Révision n. : 01

Rédigé le : 22-01-2016

Page 2 de 2