

FABRIQUE DE TERRES COLORANTES - OXYDES - PIGMENTS ET PRODUITS POUR LA RESTAURATION - BIO BATIMENT PEINTURES, ENDUITS, STUCS A LA CHAUX - PEINTURES ECOLOGIQUES A L'EAU - RESINES ET CIRES NATURELLES

# Fiche technique

# INTONACO DEUMIDIFICANTE

Enduit naturel d'assainissement bioécologique à base de tuileau pilé

## L'enduit INTONACO DEUMIDIFICANTE est classé (A+)

la meilleure note relative à la qualité de l'air intérieur. Test : EN ISO 16000-9 :2006, ISO 16000-3 :2011, ISO

16000-6:2004, aussi appelées TCOV (COV total).



#### **Description:**

Enduit d'assainissement minéral en poudre complètement transpirant et naturel indiqué pour la rénovation et réhabilitation des bâtiments anciens et nouveaux. Utilisé également dans le cadre des bâtiments bioécologiques et historiques.

C'est un produit connu depuis l'époque romaine, comme nous le prouve les structures encore intactes aujourd'hui.

#### **Composition:**

**Intonaco deumidificante :** chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, liants pouzzolaniques, tuileau pilé et fibres.

#### Caractéristiques :

- Couleur rose ancien
- Produit avec le marquage CE : UNI EN 998
- Simplicité de préparation et d'utilisation : produit pré-dosé
- Bonne adhésion
- Bonne résistance mécanique à la compression
- Excellente résistance aux alcalis
- Très perméable à la vapeur d'eau
- Les sacs peuvent être recyclés
- Pour usage intérieur et extérieur

## Mode d'emploi:

## Préparation des supports :

Sur les supports anciens endommagés ou poussiéreux : enlever toutes les parties endommagées et dépoussiérer à la brosse avant l'application.

Le support doit être propre, sain, résistant, débarrassé de traces d'huile de décoffrage et de laitance, poussière et saleté.

Tester l'adhésion et le degré d'absorption du support avant l'application de l'enduit.

Humidifier les supports de manière adéquate en cas de forte absorption ou de températures élevées.

## Préparation du mélange :

**Intonaco deumidificante** est prêt à l'emploi et doit être mélangé à  $4,5 \pm 5,0$ , litres d'eau propre par sac de 20 Kg.

FABRIQUE DE TERRES COLORANTES - OXYDES - PIGMENTS ET PRODUITS POUR LA RESTAURATION - BIO BATIMENT PEINTURES, ENDUITS, STUCS A LA CHAUX - PEINTURES ECOLOGIQUES A L'EAU - RESINES ET CIRES NATURELLES

Mélanger avec un mélangeur horizontal ou une bétonnière durant 3 minutes pour obtenir une pâte homogène.

## Application:

Humidifier les supports de manière adéquate en cas de forte absorption ou de températures élevées.

Travailler l'enduis frais durant 2 heures après sa préparation.

Procéder à l'application avec une truelle et finir à la règle.

Lorsque l'enduit débute à prendre, talocher la surface pour la rendre rustique.

Appliquer manuellement. Nettoyage du matériel à l'eau, après usage.

# **Emballage:**

Le produit se présente en sac en papier de 20 kg.

#### Conservation:

Conserver dans un endroit frais, sec et protégé du gel. Ne pas exposer les sacs longtemps en plein soleil. Une fois enlevée la protection en polyéthylène de la palette, protéger le sac de la pluie. Se conserve parfaitement sans altération de ses qualités pendant 12 mois, si on le protège de l'humidité avec l'emballage d'origine non ouvert.

#### Attention:

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

Ne pas ajouter d'autres matériaux à Intonaco deumidificante.

On conseille d'appliquer sur cet enduit une finition transpirante et compatible avec les caractéristiques de ce produit.

## Données techniques :

Paramètres	Unité de mesure	Valeur
Densité du mortier durci	Kg / m³	1200
Granulométrie	mm	0-3
Consommation (à titre indicatif, en fonction du type de support)		
- Enduit	Kg / m <sup>2</sup> / cm	<b>±</b> 14,0
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (µ)	-	8
Epaisseur d'application minimale	mm	20
Résistance à la compression (28 jours) Catégorie		1,5 CSI
Adhérence	N / mm²	0,2
Conductivité thermique	W/m.K	0.35 ÷ 0.42 (Tab.)
Réaction au feu	Catégorie	A1
Absorption d'eau	Kg/m <sup>2</sup> min0.5	< 0.5 Cat.W0



FABRIQUE DE TERRES COLORANTES - OXYDES - PIGMENTS ET PRODUITS POUR LA RESTAURATION - BIO BATIMENT PEINTURES, ENDUITS, STUCS A LA CHAUX - PEINTURES ECOLOGIQUES A L'EAU - RESINES ET CIRES NATURELLES

Les valeurs mentionnées ci-dessus sont le résultat des tests de laboratoire (obtenus à T=20°C ± 1°C e U.R.=65% ± 5%) elles peuvent différer des valeurs obtenues dans les chantiers, pour des conditions différentes de mélange et de mise en œuvre. Surtout pour la quantité d'eau dont le mélange serait supérieur aux valeurs indiquées.

#### **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.

L'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit à sa destination, en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit.

La société **DOLCI srl** se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

Notre service technique est à votre disposition pour fournir des renseignements supplémentaires.

Date: 25/03/15