

ANTICA CALCE E (élite)

Badigeon à la chaux Intérieur/Extérieur
Composé de chaux aérienne liquide et adjuvant naturels spécifiques.

Destiné aux supports délicats et anormalement exposés extérieurs et intérieurs

Revêtement mince et écologique.

Partis organiques inférieur à 5%

Conforme à la norme NFT 30808 famille 1 classe 1 c et DIN 18363, contient moins de 5% de liant organique

DESCRIPTION

ANTICA CALCE E est un badigeon de chaux aérienne liquide prêt à l'emploi pour la rénovation des monuments et des bâtisses historique. Séchage et prise par carbonatation. Moins sensible au farinage dans le temps que l'Antica calce normal. Finition minérale mince, ANTICA CALCE E est non filmogène et d'une microporosité maximale.

ANTICA CALCE E est un revêtement de façades écologique, insensible à l'alcalinité du support et naturellement fongicide.

ANTICA CALCE E est particulièrement bien adapté à la rénovation et à la restauration du bâti historique et traditionnel ancien.

INDICATIONS

Applicable en extérieur sur :

Enduits traditionnels à la chaux, mortiers de chaux ou bâtards de ciment chaux ou de plâtre chaux.

Les enduits neufs ou anciens doivent être minéraux et bruts.

Ne pas appliquer directement sur d'anciennes finitions organiques.

Cas particulier :

D'anciennes finitions organiques normalement adhérentes peuvent être recouvertes par ANTICA CALCE E à la condition d'appliquer préalablement une sous-couche d'interposition MARCOSIL GRIP dilué à 35 – 40% d'eau.

Consultez nos techniciens pour obtenir les conseils techniques adaptés aux supports rencontrés

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liant : Chaux aérienne et pur acrylate et faible quantité.

Minéral selon la norme NFT 30808, contient moins de 5% de liant organique.

Masse volumique UNI 8910 : 1,25 kg/l

Viscosité UNI 8902 : 14000 ± 10% à 25°C

Séchage (à 25°C et 65% d'humidité relative) : au toucher 30mn environ, recouvrable après 4 heures.

Absorption d'eau capillaire DIN 52617

$W < 0,2 \text{ kg/m}^2 \text{ h } 0,5$

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau DIN 52615 $S_d < 0,1 \text{ m}$.

Perméabilité à la vapeur d'eau UNI EN ISO 7783-2 : 246 g/m² en 24 h

Facteur de résistance à la diffusion : $m = 278$ (couche équivalente d'air $S_d = 0,09 \text{ m}$)
épaisseur peinture = 0,314 mm

Ces données sont certifiées par le Laboratoire Chimique de la Technologie Commerciale de la Chambre de Commerce de Trieste (se référant au blanc).

PREPARATION DU SUPPORT**Sur enduits neufs**

S'assurer que le support est sain, propre, sec et sans efflorescence, homogène, conforme aux DTU 59.1 et 26.1.

Sur enduits anciens

Effectuez un nettoyage soigneux, enlevez les anciennes finitions non adhérentes et décroûtez les zones sonnantes creux.

Reprise des grosses imperfections avec le même matériau que le support.

Les fissures seront reprises dans la règle de l'art.

Les fonds devront être sains, propres, secs et sans efflorescence.

La préparation idéale d'un ancien fond de peinture organique est le décapage.



Sur fonds minéraux bruts poudreux, fixez consolidez et régulez l'absorption du support avec :

En extérieur : ATOMO dilué à 100% d'eau.

En intérieur : Décorfond est la couche de fond sur les murs en placo, et autres enduits de préparations d'intérieur.

Sur des fonds extérieurs revêtus d'anciennes finitions organiques adhérentes ou comportant des traces d'anciennes finitions organiques adhérentes: brossage, grattage, élimination des particules non-adhérentes et application du fixateur ATOMO diluer avec 100% d'eau et la sous couche MARCOSIL GRIP dilué à 30 – 40% d'eau.

Toutes les dilutions sont indicatives, le taux exact est déterminé pour chaque support après essai sur chantier. L'application se fera sur des fonds conformes aux dispositions des DTU 59.1 et 26.1

CONSEILS D'APPLICATION

Mélangez le produit avant mise en œuvre.

Application en 2 couches diluées.

La première couche diluée à 25 –30% d'eau.

Application possible à la brosse ou au rouleau.

Recouvrable après 12h.

La seconde couche diluée à 15 – 20% d'eau.

Appliquée classiquement à la brosse, des effets peuvent être obtenus par des outils variés.

L'application doit se faire dans une fourchette de température de + 8°C à + 35°C maximum.

L'humidité relative doit être inférieure à 80%., celle du support ne doit pas excéder 10%.

Ne pas appliquer en plein soleil surtout en été. Après travaux, protégez les supports

de la pluie durant la période de carbonatation, généralement 72h à 20°C. Nettoyage des outils à l'eau.

RENDEMENT/CONSOMATION :

Badigeon 6 à 8 m2. /l par couche sur des supports moyennement poreux.

La consommation effective sera déterminée par un essai sur chantier.

COLORATION

Le produit peut-être pigmenté par notre système MARCROMIE.

Attention à n'utiliser que des pigments à base d'oxydes.

Les pigmentations de même teinte mais de lots différents doivent être mélangées pour homogénéiser la teinte.

STOCKAGE

Température de conservation dans les fûts d'origine non ouverts : entre +5°C et +30°C.

Durée de conservation dans ces conditions : 2 ans.

INDICATIONS POUR LA SECURITE

Irrite les yeux et la peau.

Tenir hors de la portée des enfants.

En cas de contact avec les yeux, lavez immédiatement et abondamment à l'eau et consultez un médecin.

Se protéger les yeux et le visage

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké conformément aux normes

d'hygiène et de sécurité en vigueur; laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de sécurité.

RUBRIQUE DU CAHIER DES CHARGES

Badigeon de chaux aérienne, minéral selon les normes NFT 30808 et DIN 18363, contient moins de 5% de liant organique.

Applications, sur des supports conformes aux DTU 59.1 et 26.1, d'ANTICA CALCE E

badigeon de chaux aérienne liquide ; finition mince écologique applicable en 2

couches.