

ANTICA CALCE

Badigeon à la chaux Intérieur/Extérieur
 Famille 1 classe 1c, et classe D2
 Badigeon de chaux aérienne liquide,
 destiné aux supports extérieurs et
 intérieurs
 Revêtement mince et écologique.
 Sans part organiques
 Conforme à la norme NFT 30808 famille 1
 classe 1 c et DIN 18363, contient moins de
 5% de liant organique

DESCRIPTION

ANTICA CALCE est un badigeon de chaux
 aérienne liquide prêt à l'emploi pour la
 rénovation des monuments et des bâtisses
 historiques. **Séchage et prise par
 carbonatation.**

Finition minérale mince, ANTICA CALCE
 est ininflammable, non filmogène et d'une
 microporosité maximale.

ANTICA CALCE est un revêtement de
 façades écologique, insensible à l'alcalinité
 du support et naturellement fongicide.
 ANTICA CALCE est particulièrement bien
 adapté à la rénovation et à la restauration
 du bâti historique et traditionnel ancien.

INDICATIONS

Applicable 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 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.
 Minéral selon la norme NFT 30808,
 contient moins de 5% de liant organique.
 Masse volumique UNI 8910 : $1,25 \pm 0,05$
 kg/l
 Viscosité UNI 8902 : $14000 \pm 10\%$ 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
 $W < 0,2$ kg/m² h 0,5
 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau
 DIN 52615 Sd < 0,1 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 Sd= 0,09 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 enduits anciens (suite)

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

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

En intérieur : Prépara dilué à 5% d'eau.

Sur des fonds 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 de 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.

Appliquée 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 différents outils.

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 indicatif :

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