

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Antica Calce

Peinture à la chaux pour intérieur et extérieur, à effet antique



SÉRIE 398

ANTICA CALCE - V.2024-09-23

DESCRIPTION

ANTICA CALCE est une peinture murale pour extérieurs et intérieurs à base de liant minéral qui donne un aspect "vieilli" à la surface traitée, en reproduisant le vieil effet opaque de la chaux. Le produit appliqué semble sempre différent et il est caractérisé par des nuances et des effets chromatiques qui dépendent de l'habileté du décorateur. C'est pour cette raison qu'elle est particulièrement indiquée pour les interventions de restauration de bâtiments ayant un intérêt historique et artistique.

ANTICA CALCE possède une microporosité élevée et sa nature minérale lui permet d'adhérer sans s'écailler, même sur des supports sujets aux problèmes d'humidité.

Le produit est conforme aux spécifications Indoor Air Comfort Gold d'Eurofins.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 1c
- Classification AFNOR P 84-403: Classe D2
- Nature du liant: chaux aérienne
- Le produit est conforme à la Normes FD T30-808 (contenu du liant organique: <5%)
- Emissions dans l'air intérieur: A+
- Certification Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-07)

- Classification selon UNI EN 1062-1 (peintures extérieurs)
.Brillant selon EN ISO 2813 : classe G₃ (<10 mat)
- .Épaisseur du feuillet sec selon ISO 3233 : classe E₂ (50-100 µm)
- .Granulométrie selon EN ISO 1524: classe S₁ (<100 µm fin)
- .Perméabilité à la vapeur d'eau selon EN ISO 7783-2: classe V₁ (Sd<0,14 m haute) Sd=0,10 m pour épaisseur de 0,6 mm
- .Perméabilité à l'eau liquide selon EN 1062-3: classe W₀ (non pertinent)
- .Résistance à la fissuration selon UNI EN 1062-7A: classe A₀ (non pertinent)
- .Perméabilité au CO₂ selon UNI EN 1062-6: classe C₀ (non pertinent)

Autres caractéristiques

- Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1: $1,25 \pm 0,05$ kg/l
- Réaction au feu EN 13501-1 : Classe A2 s1 d0.

Pour une consommation ne dépassant pas ce qui est indiqué et une application sur une surface non combustible.

- Séchage (à 25 °C et 65% d'H.R.): au toucher en 30 minutes environ, recouvrable après 4 heures.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur:

- Enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques.
- Anciennes peintures et revêtements de nature minérale, secs, uniformes, absorbants et compacts.
- Matériaux de différente nature minérale pourvu qu'ils soient absorbants.

Les surfaces doivent être préparées spécifiquement en suivant les instructions décrites au paragraphe 'PREPARATION DES FONDS'.

- Ne pas appliquer sur des supports qui viennent d'être traités.
- Ne pas appliquer sur des fonds contenant de Anciennes peintures de nature organique (peintures à l'eau lavables ou au quartz).

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU 59/1.

SUPPORTS REVETUS

-Peintures aqueuses, Peintures solvantées, RPE-RSE, Peintures minérales RME: appliquer MARCOSIL GRIP Cod. 9310019 fond de liaison aux silicates. Si la surface est farinante appliquer une première couche de ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant (ne pas pour RPE-RSE)

SUPPORTS NON REVETUS

- Béton, enduits liants hydrauliques, dalles de béton cellulaire, Plâtres de Paris: appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.

APPLICATIONS

-Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1 paragraphe 6.1.

-Puisque le séchage et la carbonatation de ANTICA CALCE, comme tous les produits à base de chaux, sont fortement influencés par les températures et l'humidité, il est préférable d'appliquer le produit avec des températures comprises entre + 10°C et +35°C et avec une humidité relative de l'environnement <75%.

-Eviter d'appliquer le produit sous l'action directe du soleil.

-L'exposition aux agents atmosphériques, à la pluie, à l'humidité, aux faibles températures ambiantes des surfaces traitées avec peintures à base de chaux, peut donner naissance aux phénomènes de blanchiment de la finition pendant le processus de silicatation. Ce phénomène peut devenir irréversible en conditions extrêmes.

-Après l'application, les surfaces extérieures doivent être protégées de la pluie et de l'humidité jusqu'à ce que le produit soit complètement sec, généralement après 72 heures (à 20°C).

-Outils: pinceau, pistolet. Au moment de la dernière couche, il est possible de créer des effets chromatiques décoratifs en utilisant une éponge.

-Nombre de couches: au moins 2 couches.

-Diluant: eau.

-Dilution: 1ère couche 25-30%; 2ème couche 15-20%.

-Mode d'application: Etaler uniformément le produit sur le support.

-Nettoyage du matériel: à l'eau, immédiatement après usage.

-Rendement indicatif: 8 m²/l par couche sur des supports moyennement poreux.

Il est préférable de faire un essai pratique sur le support afin de déterminer la consommation.

MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système Teintométrique et les colorants COLORADO serie 548 alcalo résistants.
En cas d'emploi de différentes fabrications il est conseillé de les mélanger entre elles pour éviter des différences de tonalité.
Dans les interventions à l'extérieur il est de règle d'utiliser toujours les matériaux de la même fabrication d'arête à arête. Pour les travaux où, à cause de force majeure, il est indispensable de continuer sur la même paroi avec une nouvelle fabrication, ne pas réaliser l'association contiguë des teintes. Pour cette association, utiliser d'éventuelles interruptions de continuité de la surface, moulures, arêtes, cavités, etc.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C
Température de conservation minimale: +5 °C
Le produit doit être utilisé de préférence dans les 2 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)
Cat. A/a: Intérieur mate murs et plafonds (gloss≤25@60°) PA: 30 g/l (2010)
Cat. A/c: Extérieur murs support minéral PA: 40 g/l (2010)
Teneur maximal du produit: 0,5 g/l COV

Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée.
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 s'il s'agissait de déchets spéciaux. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Peinture minérale pour extérieurs et intérieurs.
Applications, sur des surfaces déjà préparées, de peinture murale minérale ANTICA CALCE série 398, à base de chaux aérienne, en 2 couches au moins, dans les quantités déterminées par l'absorption du support.
Fourniture et pose du matériel € m2.