

**SAN MARCO**  
is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

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

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Marmo D'autore

REVETEMENT DECORATIF MINERAL POUR EXTERIEUR OU INTERIEUR



SÉRIE 961

MARMO D'AUTORE - V.2024-09-24

## DESCRIPTION

MARMO D'AUTORE est un produit de décoration épais pour intérieurs et extérieurs, à base de liant minéral et poudres de marbres colorés sélectionnées. Il se caractérise par son aspect lisse et velouté, qui est enrichi par une texture avec des petits points colorés selon la version : le jaune parchemin dans le Botticino.

MARMO D'AUTORE réalise différents effets décoratifs selon la technique applicative, l'habileté et la fantaisie du décorateur.

MARMO D'AUTORE est un produit microporeux. Il est préconisé particulièrement pour les interventions de réhabilitation pour les bâtiments d'intérêt historique / artistique.

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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Emissions dans l'air intérieur: A+
  - Certifié Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-07)
  - Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 1c  
P 84-403: Classe D3
  - Nature du liant: chaux aérienne
  - Diluant: eau
  - Granulométrie maximum du quartz: 0,7 mm
  - Viscosité de conditionnement: consistance pâteuse
  - Perméabilité à l'eau liquide selon UNI EN 1062-3: moyenne,  $w=0,2 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
  - Perméabilité à la vapeur d'eau selon UNI EN ISO 7783-2: haute,  $S_d=0,08$  pour épaisseur de 0,7 mm
  - Détermination des composants organiques volatiles (VOC) ISO 11890-2:2013: 0,1 g/l
  - Détermination de Formaldéhyde libre EPA 8315A:1996: 2 mg/kg
  - 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 2-3 heures; attendre 12 heures avant d'appliquer une autre couche (selon l'épaisseur appliqué).

## 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.

## PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU 59/1 et 59/2.

**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.

**SUPPORTS NON REVETUS**

-Béton, enduits liants hydrauliques, dalles de béton cellulaire: 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.

-Plâtres de Paris: appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant et MARCOSIL GRIP Cod. 9310019 fond de liaison aux silicates.

## APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1 et 59/2.

- Puisque le séchage et la carbonatation de MARMO D'AUTORE, 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 silicatisation. 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).

- Si le support n'a pas besoin du fixateur, il est quand même conseillé de le mouiller, pour que le mur n'absorbe pas excessivement l'eau contenue dans le liant.

- Outils: une taloche en acier inoxydable, en plastique, en éponge.

- Nombre de couches: 2 couches minimum pour la préparation du fond.

- Dilution: prêt à l'emploi.

MARMO D'AUTORE, étant un produit de nature minérale, pendant son stockage, il peut augmenter en viscosité. Pour rétablir la viscosité originale, il suffit de l'agiter en utilisant moyen mécanique éventuellement en ajoutant un pourcentage maximum d'eau de 0,5-1%.

#### Modes d'application:

\*Pour obtenir un effet "type marbre":

- Outils: taloche en acier inoxydable ou en plastique.
- Effectuer un ponçage de fond pour rendre le support uniforme;
- 12 heures plus tard, appliquer une autre couche de produit afin d'obtenir l'épaisseur appropriée;
- Dès que le produit commence à tirer, appliquer des petites quantités de produit, mouillé sur mouillé, en les compressant afin de boucher les porosités.
- Procéder ensuite au polissage.

\*Pour obtenir un effet rustique de type enduit teinté:

- Outils: taloche en acier inoxydable/plastique et finition avec une taloche en éponge
- Effectuer un ponçage de fond pour rendre le support uniforme;
- 4-5 heures plus tard, appliquer une autre couche de produit afin d'obtenir l'épaisseur appropriée;
- Dès que le produit commence à tirer, procéder à la finition en utilisant une taloche en éponge (ne pas mouiller les surfaces en chantier).

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

- Rendement indicatif: 1.2-1.5 kg/mq par 2 couche et en se référant à des surfaces lisses et moyennement absorbantes. Il est opportun de déterminer le rendement réel en effectuant un essai préliminaire sur le support.

## MISE A LA TEINTE

Le produit est disponible dans les teintes Botticino (0000).

En cas d'emploi de différentes fabrications de produits teintés, mélanger entre elles les différentes productions pour éviter des différences de tonalité.

## 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/l: Revêtements à effets décoratifs PA: 200 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 30 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

Produit décoratif minéral épais.

Appliquer, sur des supports déjà prétraités, le produit décoratif minéral épais MARMO D'AUTORE série 961 à base de chaux aérienne et poudres de marbre colorés au minimum 2 couches. Microporosité à la vapeur d'eau UNI EN ISO 7783-2: élevée; microporosité à l'eau liquide UNI EN 1062-3: moyenne.

Fourniture et pose du matériel €..... au m2.