

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

Marmorino Fine

REVÊTEMENT DÉCORATIF MINÉRAL, OPAQUE ET FIN, POUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



SÉRIE 963

MARMORINO FINE - V.2024-09-24

DESCRIPTION

Revêtement décoratif à base de chaux. Crée des finitions rappelant l'aspect élégant et fonctionnel du marbre : textures naturelles avec des nuances chromatiques plus ou moins évidentes, selon le travail. Aspect compact, très résistant, lisse, opaque et doux au toucher.

Durable et protecteur, grâce à sa composition minérale, MARMORINO FINE permet au mur de conserver une respiration correcte et combat la formation de moisissures, ce qui contribue à améliorer le confort d'habitation.

Résistant à l'agression des agents atmosphériques et hautement respirant, MARMORINO FINE est indiqué pour les interventions de restauration, même en cas d'édifices d'un intérêt historique ou artistique particulier.

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
 - Le produit est conforme à la Norme FD T30-808 (contenu du liant organique: <5%)
 - Nature du liant: chaux aérienne
 - Emissions dans l'air intérieur: A+
 - Certifié Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-07)
 - Granulométrie maximum du marbre: 0,5 mm
 - Viscosité: consistance pâteuse
 - Perméabilité à l'eau liquide selon UNI EN1062-3: 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, $S_d \leq 0,1$ pour épaisseur de 0,7 mm
 - 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 3 heures; attendre 6 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.

- L'utilisation à l'extérieur sur surfaces en béton est déconseillée vu que le produit pour sa perméabilité élevée n'a pas de pouvoir de protection contre l'agression de l'anhydride carbonique qui est la cause principale de la dégradation du béton.

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

- Puisque le séchage et la carbonatation de MARMORINO FINE, 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 ou en plastique.

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

- Dilution: prêt à l'emploi.

MARMORINO FINE, 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 1%.

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

- Rendement indicatif: 0,8-1 kg/m² 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.

effet Naturel:

Appliquer une couche uniforme de MARMORINO FINE à la taloche en acier, en déposant l'épaisseur nécessaire à l'obtention de l'effet. Une fois la surface sèche, ajouter une deuxième couche de produit, à la taloche en acier, en recouvrant totalement la première. Sur le produit en phase de séchage, compacter avec une taloche en acier ou en plastique, jusqu'à l'obtention du degré de finition désiré.

effet Texturé:

Appliquer une couche de MARMORINO FINE à l'aide d'une taloche en acier, en déposant des épaisseurs irrégulières et en faisant quelques légères crêtes, nécessaires à l'obtention de l'effet final. Une fois la surface sèche, ajouter une deuxième couche de produit, à la taloche en acier, en recouvrant totalement la première. Sur le produit en phase de séchage, compacter avec une taloche en acier ou en plastique, jusqu'à l'obtention du degré de finition désiré.

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/1: Revêtements à effets décoratifs PA: 200 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 1 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.