

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

Intonachino Minerale Grane Fine

Revêtement mural extérieur minéral à grain fin



SÉRIE 939

INTONACHINO MINERALE GRANE FINE - V.2024-09-24

DESCRIPTION

INTONACHINO MINERALE est un revêtement mural pour extérieurs, à base de liant minéral, qui permet d'obtenir une finition très semblable à celle des anciens enduits présents dans les constructions Vénitiennes.

INTONACHINO MINERALE forme une couche rugueuse très épaisse qui résiste à l'agression des agents atmosphériques et il est doté d'un haut niveau de transpiration. Le produit est particulièrement indiqué pour les restaurations en général, mais aussi pour les constructions ayant un intérêt artistique et historique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 1c
- P 84-403: Classe D3
- Emissions dans l'air intérieur: A+
- 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 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: moyenne, $S_d=0,16$ pour épaisseur de 1,4 mm
- Séchage (à 25°C et 65% d'H.R.): hors poussière en 2-3 heures; attendre 4-6 heures avant d'appliquer une autre couche (selon l'épaisseur appliquée).

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.
- Ne pas appliquer sur des fonds contenant de Anciennes peintures de nature

organique (peintures à l'eau lavables ou au quartz).

- Ne pas appliquer sur le plâtre ou le placoplâtre.

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

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

-Puisque le séchage et la carbonatation de INTONACHINO MINERALE, 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).

-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: taloche en plastique/acier/éponge.

-Dilution: prêt à l'emploi.

Mélanger avant l'application. INTONACHINO MINERALE, 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.

-Nombre de couches: 2 couches.

-Mode d'application:

.étaler le produit sur le support à l'aide de la taloche en plastique.

.effectuer la finition avec la taloche en éponge, en lissant avant que le produit ne

sèche en superficie.

-Ne pas mouiller les surfaces qui viennent d'être appliquées et qui ont commencé à sécher, pour poursuivre le travail; l'eau provoquerait le blanchissement de la chaux.

-Rendement indicatif: 1,3-1,5 kg/m² par couche sur des supports moyennement poreux. Il est conseillé d'effectuer un essai pratique sur le support spécifique pour déterminer la consommation effective.

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. C: Extérieur murs support minéral PA: 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 30 g/l COV

irritant pour la peau. / risque de lésions oculaires graves. / conserver hors de la portée des enfants. / éviter le contact avec les yeux. / en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. / porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. / en cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Revêtement mural minéral graine fine.

Applications sur des surfaces déjà préparées, avec un revêtement mural minéral décoratif INTONACHINO MINERALE série 939, à base de chaux aérienne, en 2 couches.

Fourniture et pose du matériel € m2.