

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

Acrisyl Grana Finissima

RETEMENT MURAL ACRYL-SILOXANE EFFET TALOCHE FIN ANTIMOISSISSURES
ANTIALGUE GRAINS 0,6



SÉRIE 463

ACRISYL GRANA FINISSIMA - V.2024-09-24

DESCRIPTION

ACRISYL GRANA FINISSIMA est un revêtement épais pour l'extérieur, à base de liant acrylique siloxanique, particulièrement hydrofuge et microporeux, résistante à l'agression des agents atmosphériques, à effet crépi.

Grâce à sa courbe granulométrique, il possède un pouvoir remplissant et couvrant qui permet d'uniformiser les irrégularités du support. Il permet d'obtenir une finition tout à fait semblable à celle des enduits minéraux et il peut être appliqué en cas de différences esthétiques ou d'absorption du support. ACRISYL GRANA FINISSIMA est particulièrement indiqué pour les travaux de restauration.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille II, Classe 2b/3
 - P 84-403: Classe D3
 - Nature du liant: copolymère acrylique avec modification siloxane en émulsion aqueuse
 - Pigments et charges: farine de quartz et fragments de marbre
 - Solvant: eau
 - Viscosité: consistance pâteuse
 - Granulométrie: 0,6 mm
 - Résistance aux alcalis selon UNI 10795: résistant
 - Marquage CE selon EN 15824
 - 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.
- Perméabilité à l'eau liquide selon UNI EN 1062-3: faible; $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
 - valeurs remarquées sur le blanc
 - Perméabilité à la vapeur d'eau selon UNI EN ISO 7783-2: élevée, $S_d < 0,14 \text{ m}$
 - valeurs remarquées sur le blanc
- ACRISYL INTONACHINO GRANA FINISSIMA a été formulé en respectant la Théorie de Kuenzle selon DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$ et $S_d < 2 \text{ m}$
- Résistance aux moisissures et algues selon UNI EN 15457 et UNI EN 15458

- Séchage (à 25 °C et 65 % d'H.R.): complet de 1 heure 30 à 3 heures selon l'épaisseur appliqué.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur:

- Enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en béton.
- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou 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 les supports qui viennent d'être traités.

PREPARATION DU SUPPORT

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

SUPPORTS REVETUS

- Peintures minérales RME: appliquer une sous-couche garnissante acrylo-siloxane ACRISYL GRIP 9320019; si la surface est farinante appliquer une première couche d'ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.

- Peintures aqueuses et Peintures solvantées: appliquer une sous-couche garnissante acrylo-siloxane ACRISYL GRIP 9320019. Si la surface est farinante appliquer une première couche d'ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant, si la surface n'est pas farinante appliquer MARCOTHERM PRIMER 4740019 Fixateur couvrant aqueuse.

- RPE et RSE: appliquer un produit de lissage LEVELANT 9580019 ou BETOMARC 9450150 et le fixateur couvrant à l'eau MARCOTHERM PRIMER 4740019.

SUPPORTS NON REVETUS

- Briques maçonneries de parement, Dalles de béton cellulaire, Plâtres de Paris: appliquer une sous-couche garnissante acrylo-siloxane ACRISYL GRIP 9320019; si la surface est farinante appliquer une première couche d'ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.

- Béton, Enduit liants hydrauliques, Panneaux de fibres ciment: appliquer une sous-couche garnissante acrylo-siloxane ACRISYL GRIP 9320019. Si la surface est farinante appliquer une première couche d'ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant, si la surface n'est pas farinante appliquer MARCOTHERM PRIMER 4740019 Fixateur couvrant aqueuse.

APPLICATIONS

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

Température de l'environnement : Min. +8 °C / Max. +35 °C

Humidité relative de l'environnement : <75%

Température du support : Min. +5 °C / Max. + 35 °C

Humidité du support : <10%

- Eviter les applications en présence d'eau de condensation en surface ou sous l'action directe du soleil.

- Pour ne pas compromettre la réalisation optimale des caractéristiques au niveau esthétique et de performances du produit il est recommandé de l'appliquer aux dites conditions climatiques et de protéger les surfaces contre la pluie et l'humidité pour une durée d'environ 48 heures. De cette façon il est possible de réaliser le séchage complet du produit et sa polymérisation régulière qui a lieu en environ 10 jours.

- Les surfaces devant subir un lessivage par la pluie pendant ces 10 jours environ, pourraient montrer des rayures verticales translucides. Cet événement ne

compromet pas les performances du produit et peut être éliminé par nettoyage à haute pression ou suite aux successives précipitations.

- L'application sur surfaces présentant des efflorescences salines ou assujetties à l'humidité ascendante, n'assure pas d'adhésion du produit au support. Il est donc nécessaire une intervention préalable d'assainissement des maçonneries en utilisant des enduits déshumidifiants NEPTUNUS et sa successive peinture avec le système syloxanique SCUDOSIL.

- La protection des finitions anti moisissure ou anti algues est une caractéristique sacrificielle: l'efficacité et la durée dans le temps sont fortement conditionnées par le taux d'exposition climatique et environnementale, de la typologie du bâtiment et du choix du système d'application.

- Outils: taloche en plastique ou en acier.

- Dilution: prêt à l'emploi. Il est possible de régler la viscosité du produit en ajoutant 1% max. d'eau.

- Mélanger le produit avant l'application.

- Nombre de couches: 2. Étaler le produit sur le support de manière homogène avec la taloche en plastique et l'uniformiser, avant qu'il ne commence à former un film à la surface

- Nettoyage des outils: à l'eau immédiatement après usage.

- Rendement indicatif: 2,2-2,4 kg/m² par 2 couches 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 avec les colorants COLORADO série 548.

En cas d'emploi de différentes fabrications de produits teintés, mélanger entre elles les différentes productions 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/c: Extérieur murs support minéral PA: 40 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 40 g/l COV

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur; après l'utilisation, ne pas disperser les emballages dans la nature, 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 acrylique siloxanique à effet « enduit ».

Applications, sur surfaces déjà traitées, d'ACRISYL GRANA FINISSIMA Série 463, à base de copolymère acrylique siloxanique en dispersion aqueuse, charges siliceuses et fragments de marbre d'épaisseur moyenne 1,0 mm par deux couches.

Fourniture et pose du produit: €/m².