

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

Elastomarc Intonachino

REVETEMENT ELASTOMERIQUE EFFET TALOCHE ANTIALGUE GRAINS 1,2



SÉRIE 427

ELASTOMARC INTONACHINO - V.2024-09-23

DESCRIPTION

ELASTOMARC INTONACHINO est un revêtement élastomérique à base de polymère acrylique photo-durcissant qui non seulement confère un effet taloché, mais, grâce à sa courbe granulométrique, permet aussi d'uniformiser les irrégularités du support.

Il est particulièrement indiqué pour la récupération des surfaces qui présentent des micro-craquelures causées par le retrait de l'enduit ou par les tassements structurels. Grâce à sa capacité de supporter de légères déformations, le produit permet d'obtenir un revêtement d'épaisseur élevée qui peut protéger le support en suivant ses micro variations dimensionnelles, aussi dans les conditions de basses températures.

La finition, quoique élastique, possède une faible rétention à la saleté parce que le produit est formé avec un polymère élastomérique UV réticulant qui, en réagissant avec les rayons UV, en augmente la dureté superficielle sans en modifier l'élasticité.

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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille II, Classe 2b
- P 84-403: Classe D3
- Nature du Liant: copolymère acrylique élastomérique à émulsion aqueuse
- Pigments et charges: farines de quartz et grains de marbre

- Solvant: eau
- Viscosité: consistance pâteuse.
- Granulométrie des grains: 1,2 mm
- Marquage CE selon EN 15824
- Réaction au feu selon EN 13501: Classe B s1 d0
- Perméabilité à l'eau liquide selon UNI EN 1062-3: faible, $w=0,07 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$.
- Perméabilité à la vapeur d'eau selon UNI EN ISO 7783-2: élevée, $S_d=0,135 \text{ m}$
- 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 h 30' à 3 h selon l'épaisseur appliquée.

PREPARATION DU SUPPORT

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

SUPPORTS REVETUS

- Peintures aqueuses, Peintures solvantées: appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant si la surface est farinante, ou ELASTOMARC GRIP 4180019 si la surface n'est pas farinante.
- Peintures minérales RME: appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.
- RPE-RSE: rien si le support est en bon état.

SUPPORTS NON REVETUS

- Plâtres de Paris: appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant
- Béton, enduits liants hydrauliques, dalles de béton cellulaire: appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant si la surface est farinante, ou ELASTOMARC GRIP 4180019 si la surface n'est pas farinante.

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 de buée superficielle ou sous l'action directe du soleil.
- Pour ne pas compromettre la parfaite expression des caractéristiques en termes d'esthétique et de performances du produit, il est recommandé de l'appliquer dans lesdites conditions climatiques et de protéger les surfaces contre la pluie et l'humidité pour environ 48 heures. De cette façon on permet un séchage complet du produit et une polymérisation régulière qui a lieu en 10 jours environ.
- Les surfaces pouvant subir des lessivages provoqués par l'eau de la pluie pendant ces 10 jours, pourraient manifester des rayures verticales translucides. Cet événement ne porte pas préjudice aux performances du produit et peut être éliminé par lavage à l'eau ou suite aux précipitations successives.
- L'application sur surfaces présentant des efflorescences salines ou exposées à l'humidité ascendante, ne garantit pas l'adhérence du produit au support. Il est donc nécessaire une intervention d'assainissement préalable des maçonneries en utilisant des enduits déshumidifiants NEPTUNUS et leur successive peinture avec le système siloxanique NEPTUNUS.
- 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.

- Le produit est prêt à l'emploi. Il est possible de régler la viscosité du produit en ajoutant 1% max. d'eau.
- Mélanger le produit avant son application.
- Nettoyage du matériel: à l'eau, immédiatement après usage.
- Nombre de couches: 1. Etaler le produit sur le support de manière homogène en utilisant la taloche en plastique et le niveler avant qu'il filme en surface, en effectuant un mouvement de rotation pour obtenir un effet spatulé.
- Rendement indicatif: 2-2,2 kg/m² sur supports moyennement poreux. Il est opportun d'effectuer un essai pratique sur le support spécifique pour déterminer les consommations.

MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système Teintométrique Marcromie. 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: 40 g/l COV

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique; Conserver hors de portée des enfants; Ne pas jeter les résidus à l'égoût;
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés; En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Revêtement élastomérique à effet rustique.
Applications, sur surfaces déjà préparées, de revêtement élastomérique ELASTOMARC INTONACHINO série 427, à base de copolymère élastomérique acrylique à dispersion aqueuse, charges siliceuses et grains de marbre ayant une granulométrie de 1,2 mm.
Fourniture et pose du matériel € m².