

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 Stucco

MASTIC EN PÂTE ULTRALÉGER A RETRAIT CONTRÔLÉ



CODE 4160019

ELASTOMARC STUCCO - V.2024-09-23

DESCRIPTION

ELASTOMARC STUCCO est un stuc et produit de nivelage doté de bonne élasticité et bon pouvoir de remplissage.

La présence de microsphères creuses en verre et matériaux inertes à faible poids spécifique lui confèrent un retrait contrôlé aussi dans les réalisations à épaisseur élevée.

La bonne fluidité permet une application facile. A séchage rapide, il permet de plonger le filet prévu en présence de fissurations à sollicitation dynamique.

Avec ELASTOMARC STUCCO il est possible de réaliser des interventions locales sur fissurations à faible sollicitation dynamique, survernissables successivement avec des finitions conventionnels.

Pour les interventions où une résistance élevée à la fissuration est nécessaire, le système ELASTOMARC est indiqué.

ELASTOMARC STUCCO ne peut pas être utilisé en structures constamment en contact avec l'eau.

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.
- Support en plâtre comme panneaux, cloisons.
- Indiqué notamment pour les interventions sur les travaux de maçonnerie caractérisés par la présence de fissures de retrait et fissurations dynamiques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Nature du Liant: copolymère acrylique à émulsion aqueuse
- Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1: $0,70 \pm 0,05$ Kg/l.
- Aspect : pâte blanche.
- Séchage (à 25 °C et 65% d'H.R.): variable en fonction de l'épaisseur

appliquée; l'épaisseur d'1 cm de stuc appliquée est recouvrable après 24 heures.

Pour nivelages à faible épaisseur il est possible de recouvrir après 2 heures.
RECOUVRABLE avec Système Elastomarc et produits à base aqueuse.

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU en vigueur.

En présence de fissures à haute sollicitation:

- Elargir les lézardes ayant une épaisseur supérieure à 1 mm ;
- Appliquer sur toute la surface l'isolant à solvant ISOMARC code 4410111 ou ATOMO 8840001 fixatif micronisé sans solvant ;
- Mastiquer les fissures élargies avec ELASTOMARC STUCCO.

En présence de masticages ayant épaisseur supérieure à 1 cm, il est conseillé d'attendre le séchage et en vérifier la planéité. Eventuellement traiter à nouveau la surface en effectuant un léger nivelage ultérieur.

- Une fois séché, il est possible d'éliminer les défauts éventuels de la surface dus au nivelage par un léger ponçage.
- En présence de fissures très évidentes, il est possible d'intervenir in situ en étalant avec la taloche en acier et en plongeant en même temps le filet en fibre de verre (type V3-59-A du fournisseur GAVAZZI).
- Nivelier la surface à l'aide de la taloche ou de la spatule légèrement humidifiées.

Au cas où cela s'avérerait nécessaire, il est possible d'effectuer un nivelage ultérieur à faible épaisseur pour uniformiser la surface.

- Une fois séché, il est possible d'éliminer les défauts éventuels de la surface dus au nivelage par un léger ponçage.
- Pour la finition consulter la fiche technique du système ELASTOMARC

En présence de fissurations à faible sollicitation :

- Elargir les fissures d'épaisseur 0,5 - 1 mm
- Appliquer sur toute la surface l'isolant à solvant ISOMARC code 4410111 ou ATOMO 8840001 fixatif micronisé sans solvant ;
- Mastiquer les fissures élargies avec ELASTOMARC STUCCO.
- Eventuellement traiter à nouveau la surface en effectuant un léger nivelage ultérieur.
- Une fois séché, il est possible d'éliminer les défauts éventuels de la surface dus au nivelage par un léger ponçage.
- Appliquer, après 24 heures, 1-2 couches de la finition choisie.

APPLICATIONS

- Conditions climatiques en conformité avec DTU en vigueur.

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 les dites conditions climatiques et de protéger les surfaces contre la pluie et l'humidité.
- Outils: taloche en acier.
- Dilution: prêt à l'emploi.
- Pour en faciliter l'applicabilité sur surfaces continues, il est possible de remuer

manuellement le produit pour en optimiser la consistance crémeuse.
- Nettoyage du matériel: à l'eau, immédiatement après usage.
- Rendement indicatif: très variable selon le type de support. En réalisant une épaisseur de 1 mm, un rendement de 1 m²/l est obtenu. Il est opportun d'effectuer un essai préliminaire sur le support spécifique pour déterminer les consommations.

MISE A LA TEINTE

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) ne pas applicable.

Conformément aux directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifications et mises à jours successives, le produit n'a pas besoin d'étiquetage. Utiliser le produit selon les Normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Après son utilisation, ne pas disperser l'emballage dans la nature, laisser complètement sécher les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Conserver hors de portée des enfants. Utiliser en lieux bien ventilés. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Stuc et produit de nivelage élastique à retrait contrôlé pour systèmes élastomériques.
Applications, sur surfaces déjà traitées d'ELASTOMARC STUCCO code 4160019, produit acrylique à base de microsphères creuses en verre et matériaux inertes à faible poids spécifique, doté de bonne élasticité et bon pouvoir de remplissage.
Fourniture et pose du matériel € m².