

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

Marcosil Grip

FOND DE LIAISON AUX SILICATES



CODE 9310019

MARCOSIL GRIP - V.2024-09-24

DESCRIPTION

MARCOSIL GRIP est un produit minéral à base de silicate de potassium modifié qui rend possible l'application des finitions MARCOSIL sur des anciennes peintures synthétiques.

MARCOSIL GRIP redonne « l'effet enduit » et permet d'obtenir un haut pouvoir de remplissage et masquant, en uniformisant les absorptions du support.

Grâce à son pouvoir de micro-porosité élevé, MARCOSIL GRIP est particulièrement indiqué pour la restauration des anciens monuments. En effet, il permet de redonner l'aspect minéral caractéristique des peintures d'époque avec les produits de finition aux silicates MARCOSIL, sans devoir éliminer les peintures synthétiques qui pourraient être présentes.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur:

- Les Anciennes peintures qui se trouvent sur le support.
- Enduits à la chaux, chaux-ciment
- Enduits civils de mortier bâtard ou équivalent.
- Surfaces en béton
- Il peut être appliqué comme sous couche pour cycles minéral à la chaux.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 1b1
- P 84-403: Classe D2
- Nature du Liant: silicate de potassium stabilisé à dispersion organique
- Masse volumétrique selon UNI EN ISO 2811-1: $1,60 \pm 0,05$ kg/l
- Viscosité UNI 8902: 52000 ± 3200 cps à 25 °C (Brookfield)
- Perméabilité à l'eau liquide UNI EN1062-3: moyenne, $w=0,2$ kg/m²h^{0,5}
- Perméabilité à la vapeur d'eau UNI EN ISO 7783-2: élevée, $S_d < 0,1$ m
- Séchage (25 °C et 65 % d'H.R.): au toucher 1 heure environ, complet 24 heures.
- Attendre 12 heures avant de passer une autre couche.

PREPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être sains, propres, secs et préparés conformément aux prescriptions du DTU 59/1 et 59/2
- Appliquer une couche de MARCOSIL PRIMER cod. 0750030 dilué avec 100% d'eau environ, uniquement sur les parties du support en enduit. Ne pas appliquer MARCOSIL PRIMER sur les surfaces recouvertes de peintures à l'eau synthétiques. La dilution doit être réglée en fonction du type d'absorption support. En cas de surfaces très friables, diminuer la dilution si nécessaire, appliquer 2 couches d'isolant.
- Après au moins 12 heures, appliquer MARCOSIL GRIP en suivant les instructions décrites dans le paragraphe applications.

APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1 et DTU 59/2.
 - Eviter les applications en cas de condensation en surface ou en plein soleil.
 - Pendant l'application abriter les surfaces en verre, céramique, plastique, métal, pierre.
 - Après l'application, protéger les surfaces extérieures de la pluie et de l'humidité jusqu'à ce que le produit soit complètement sec, après 48 heures généralement (à 20 °C).
- MARCOSIL GRIP, comme tous les produits inorganiques, est extrêmement sensible à l'environnement et au support. Par conséquent, il est préférable de respecter les normes d'application indiquées.
- Outils: brosse.
 - Nombre de couches: 1
 - Dilution: 30-40% avec d'eau
 - Mélanger le produit avant de l'utiliser.
 - Mode d'application: Etaler uniformément le produit sur le support en utilisant un pinceau.
 - Le produit MARCOSIL GRIP peut être recouvert 12 heures au moins après son application avec les silicates MARCOSIL.
 - Nettoyage des outils: à l'eau, immédiatement après usage.
 - Rendement indicatif: 5-7 m²/l par couche sur des supports moyennement poreux. Il est préférable de faire un essai pratique sur le support afin de déterminer la consommation.

MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système Teintométrique Marcromie et les colorants COLORADO serie 548.
En cas d'emploi de différentes fabrications il est conseillé de les mélanger entre elles pour éviter des différences de tonalité.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30°C
Température de conservation minimale: +5°C
Le produit doit être utilisé de préférence dans 1 an 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 . G: Impressions PA: 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)
Teneur maximal du produit: 30 g/l COV

irritant pour les yeux et la peau. / 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. / en cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Utiliser le produit selon les Normes d'hygiène et de sécurité en vigueur; après son utilisation, ne pas jeter l'emballage dans la nature, laisser complètement sécher 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

Peinture de fond aux silicates.

Application en une couche, sur des surfaces déjà préparées, de MARCOSIL GRIP à base de silicate de potassium stabilisé avec liant organique, dans les quantités déterminées par l'absorption du support.

Fourniture et pose du matériel €..... par m2.