

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 Primer

IMPRESSION MURALE AUX SILICATES



CODE 0750030

MARCOSIL PRIMER - V.2024-09-23

DESCRIPTION

MARCOSIL PRIMER est un impression à base de silicate de potassium modifié indiqué pour l'imprégnation et la consolidation des surfaces murales avant de passer au traitement avec des peintures ou des revêtements aux silicates. MARCOSIL PRIMER réagit chimiquement avec le support grâce à un processus appelé "silicatisation". Ainsi, il consolide et uniformise les absorptions, en permettant d'obtenir un résultat homogène.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur:

- Enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en béton.
- Anciennes peintures et revêtements de nature minérale, secs, compacts, absorbants homogènes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 1b1
- P 84-403: Classe D1
- Nature du Liant: silicate de potassium stabilisé à dispersion organique.
- Solvant: eau.
- Masse volumétrique selon UNI EN ISO 2811-1: $1,07 \pm 0,03$ kg/l.
- 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 des DTU 59/1, 59/2.

S'assurer que le support est bien sèche et appliquer une couche de MARCOSIL PRIMER en suivant les modalités contenues dans les indications d'application; au bout de 12 heures minimum, appliquer le produit de finition.

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.
- MARCOSIL PRIMER, 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: 100% avec de l'eau, selon l'absorption du support. Sur les surfaces caractérisées par la présence de vieilles peintures avec farinage, diminuer la dilution appliqué en autre couche d'impression.
- Pour déterminer la bonne quantité, observer la formation, sur la surface traitée, d'une patine opalescente. En cas de quantités trop élevées, une couche compacte peut se former et empêcher l'adhérence des couches de peinture successives; à l'inverse, une quantité insuffisante d'impression rend l'application difficile et augmente ainsi la consommation, diminue la capacité d'accrochage de la finition et peut nuire à l'uniformité de l'absorption.
- Nettoyage des outils: à l'eau, immédiatement après usage.
 - Rendement indicatif: 8-10 m²/l par couche correspondant à des supports moyennement absorbants; Il est important de calculer le rendement effectif par le biais d'un essai préliminaire sur le support spécifique.

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 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 . H: Impressions fixatrices 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

Isolant imprégnant aux silicates.
Applications, sur des surfaces déjà préparées, de MARCOSIL PRIMER à base de silicates de potassium stabilisé et de liant organique dans les quantités déterminées par l'absorption du support.
Fourniture et pose du matériel €..... par m².



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

Technical data sheet:
MARCOSIL PRIMER
Revision: 2024-09-23

Le SAN MARCO GROUP garantit que les informations contenues sur cette fiche sont fournies sur la base de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques; toutefois, il ne peut être tenu responsable des résultats obtenus après leur utilisation car les conditions d'application ne sont pas sous son contrôle. Il est cependant conseillé de toujours vérifier si le produit est approprié à chaque cas spécifique. La présente annule et remplace la fiche précédente.