

MARCOSIL-GRIP

DESCRIPTION

MARCOSIL GRIP est une sous-couche minérale à base de silicate de potassium qui permet la liaison entre des fonds organiques et une finition minérale. MARCOSIL GRIP est un régulateur et un garnissant de fond contenant des charges de silices de fine granulométrie et des fibres minérales. Cette sous couche permet également de masquer les petites imperfections et les microfissures des supports anciens Fortement microporeux, MARCOSIL GRIP est adapté aux travaux de rénovation et de restauration et ne modifie pas la microporosité du support. Il permet de retrouver un support minéral sans éliminer les anciennes finitions organiques (anciennes peintures) adhérentes.

INDICATIONS

Fond de liaison applicable sur :

- Sur les anciennes peintures normalement adhérentes (sauf sur les revêtements d'imperméabilisation I2 à I4, RPE, et revêtements élastomériques épais).
- Enduits traditionnels à la chaux, mortiers bâtards chaux/ciment ou de plâtre/chaux, - Enduits ciment et bétons brut ragréée.
- Masque le micro faïençage, les petites imperfections et les petites fissures (lissage conseiller avec une brosse large).
- Conforme à la norme 30.808 Famille 1 classe 1 b1 (composition totale comprenant moins de 5% de part organiques).
- Granulométrie et charges minérales de 0,5mm permettant les masquages des petites fissures et imperfections, ainsi que l'homogénéisation visuel du support.
- Incombustible

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION : à base de silicates de potassium stabilisé, adjuvants minéraux et fibres. Sans solvant, sans COV en ajout
Liant organique : inférieur à 5%
Masse volumique :
UNI 8910 : $1.6 \pm 0,05$ kg/l
Viscosité :
UNI 8902 : 52000 cps \pm 3200 cps
Séchage : (à 25°C et 65% d'humidité relative) : au toucher 1 heure environ, complet après 16 heures.
Absorption d'eau capillaire DIN 52617
 $W < 0,2$ kg/m² h 0,5
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau DIN 52615 Sd < 0,01 m.

PREPARATION DU SUPPORT

Sur enduits neufs

S'assurer que le temps de séchage du support est d'au moins 28 jours.

Sur enduits anciens :

Effectuez un nettoyage soigneux, enlevez les anciennes finitions non adhérentes et décroûtez les zones sonnante creux.

Les réparations et les fissures seront reprises dans la règle de l'art.

Sur fonds minéraux bruts poudreux, appliquez une couche d'ATOMO dilué à 100% d'eau.

La dilution doit être réglée en fonction du type d'absorption du support.

En cas de surfaces très friables, diminuez la dilution de l'Atomo et, si nécessaire, appliquer 2 couches.

Après au moins 12 heures, appliquer MARCOSIL GRIP

Le support préparé doit être conforme aux dispositions des DTU 59.1 et 59.2 avant mise en œuvre des finitions.

Le MARCOSIL GRIP doit être recouvert en finition par des micro-enduits à la chaux, par des peintures ou lasures minérales, ou par de badigeons de chaux.

CONSEILS D'APPLICATION

Mélangez le produit avant mise en œuvre
Application au rouleau et de préférence effectuez un lissage à la brosse avant séchage. Dilution possible entre 10 et 40% d'eau.

Application en 1 couche, lissage a la brosse large pour uniformiser la granulométrie surtout dans le cas d'un recouvrement avec une finition peinture fine.

Recouvrable après 12h.

L'application : fourchette de température de +5°C à +35°C maximum.

L'humidité relative doit être inférieure à 80%., celle du support ne doit pas excéder 10%. Ne pas appliquer en plein soleil surtout en été. Après travaux, protégez les supports de la pluie durant 48h.

Nettoyage des outils à l'eau.

CONSOMMATION

Rendement indicatif : 5-7 m2. /l par couche sur des supports moyennement poreux.

La consommation effective sera déterminée par un essai sur chantier.

ATTENTION les vitres, les métaux ferreux et non ferreux ainsi que les plastiques doivent être protégés pour ne pas être irrémédiablement tâchés par les silicates de potassium.

Eliminer les projections accidentelles immédiatement à l'aide d'un chiffon humide.

COLORATION

Le produit est disponible en blanc, il peut être teinté avec les pâtes colorantes Marcromie SAN-MARCO.

STOCKAGE

Température de conservation dans les fûts d'origine non ouverts : entre +5°C et +30°C.

Durée de conservation dans ces conditions : 1 an.

Conditionnement : 15 litres

INDICATIONS POUR LA SECURITE

Irrite les yeux et la peau.

Tenir hors de la portée des enfants.

En cas de contact avec les yeux, lavez immédiatement et abondamment avec de l'eau et consultez un médecin.

Se protéger les yeux et le visage.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur.

Destruction : CED 08-01-12

Pour plus d'informations, consultez la fiche de donnée de sécurité.

Services Techniques Numéro vert : 800 85 30 48

Ed. 2021/CB