

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

FONDO DE CONEXIÓN A LOS SILICATOS



CÓD. 9310019

MARCOSIL GRIP - V.2024-09-24

DESCRIPCIÓN

MARCOSIL GRIP es un producto mineral a base de silicato de potasio modificado, que hace posible la aplicación del acabado MARCOSIL sobre vieja pintura sintética.

MARCOSIL GRIP devuelve el "efecto enlucido" consintiendo obtener un alto poder de relleno y enmascarador, uniformando las absorciones del soporte. Gracias a su elevada transpirabilidad, MARCOSIL GRIP resulta particularmente idóneo también para las intervenciones de restauración de los centros históricos. De hecho consiente de devolver el aspecto mineral típico de la pintura histórica con los productos de acabado al silicato MARCOSIL, sin tener que retirar las eventuales pinturas sintéticas existentes.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable sobre:

- Viejas pinturas que estén ancladas al soporte.
- Revoques a la cal, cal-cemento.
- Mortero civiles de malta bastarda o equivalente.
- Superficies en hormigón.
- Empleable como fondo para ciclos minerales a la cal.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: silicato de potasio estabilizado con dispersión acrílica.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $1.60 \pm 0,05$ kg/l
- Viscosidad de confeccionamiento UNI 8902: 52000 ± 3200 cps a 25 °C (viscosímetro rotacional Brookfield)
- Granulometría media: 0,25 mm
- Permeabilidad al agua líquida UNI EN 1062-3: media, $w \leq 0,2$ kg/m²h^{0,5}
- Permeabilidad al vapor acuoso UNI EN ISO 7783-2: alta, $S_d < 0,1$ m
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 1 hora aprox; completo después de 16 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en mortero:

- Controlar el estado de conservación. La superficie debe ser consistente. En caso contrario comenzar las reparaciones o la consolidación con productos específicos.
- Remover, cepillando o mediante lavado las eventuales eflorescencias presentes.
- Nivelar la irregularidad del soporte. Los agujeros, desconchones, grietas y depresiones pueden ser tratados con BETOMARC 9450150, con RASAMIX 9440160 o con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.
- Retirar los depósitos de polvo, smog u otros, mediante cepillado.
- Asegurarse que el soporte este bien seco y aplicar: una capa de MARCOSIL PRIMER cód. 0750030 diluido aprox. del 100% con agua solamente sobre eventuales porciones de soporte en mortero. No aplicar MARCOSIL PRIMER en las superficies que presenten hidropinturas sintéticas.
La dilución debe ser regulada en función del tipo de absorción del soporte; en el caso de superficies muy harinosas disminuir la dilución y si es necesario aplicar 2 manos de aislante.
- Después de al menos 12 horas aplicar MARCOSIL GRIP según la modalidad descrita en las indicaciones para la aplicación.

*(Las diluciones del aislante y la cantidad que hay que aplicar, son en función de la absorción del soporte y van determinadas con pruebas preliminares sobre el soporte específico - Consultar la ficha técnica relativa).

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Condiciones ambientales y del soporte:

Temperatura ambiental: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Humedad relativa del ambiente: <75%

temperatura del soporte: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Humedad del soporte: <10%

- Evitar aplicaciones en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol.

- Después de la aplicación, las superficies en exterior deben ser protegidas de la lluvia y humedad hasta el completo secado del producto que normalmente (a 20 °C) sucede después de 48 horas.

- MARCOSIL GRIP, como todos los productos inorgánicos, es extremadamente sensible a las condiciones ambientales y del soporte, por lo tanto es oportuno respetar las normas de aplicación indicadas.

- Dilución: con agua al 30-40%.

- Agitar el producto antes de la aplicación.

- N° capas: 1.

- Extender el producto sobre el soporte de modo homogéneo con el pincel.

- El producto MARCOSIL GRIP puede ser recubierto después de al menos 12 horas de la aplicación con el silicato MARCOSIL.

- La limpieza de las herramientas se hace con agua justo después de su uso.

- Durante la aplicación proteger (tapar) las superficies en vidrio, cerámica, materiales plásticos, metal o piedra natural.

- Rendimiento indicativo: 5-7 m²/l por capa sobre soporte medianamente poroso. Es oportuno hacer una prueba preliminar sobre el soporte específico para determinar el consumo.

PINTADO

La coloración se obtiene con los colorantes COLORADO serie 548 alcaloide resistente.

En el caso de usar diferentes fabricaciones es aconsejable mezclar entre si las varias producciones con el fin de evitar ligeras diferencias de tonalidad.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura mínima de conservación: +5 °C

El producto debe ser utilizado dentro de 1 año desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. G: primer (base agua): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

MARCOSIL GRIP Contiene max: 30 g/l VOC

irrita los ojos y la piel. / manténgase fuera del alcance de los niños. / evitar el contacto con los ojos. / en caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. / usar guantes adecuados. / en caso de ingestión, consultar inmediatamente con el médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; después del uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones, consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Pintura de anclaje de fondo al silicato.

Aplicaciones, sobre superficies ya predispuestas, de MARCOSIL GRIP a base de silicato de potasio estabilizado con ligante orgánico en una capa, en la cantidad determinada por la absorción del soporte.

Confeccionamiento y puesta en obra del material €..... el m2.