

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 Grip

FONDO DE RELLENO UNIFORMANTE ELASTOMERICO



CÓD. 4180019

ELASTOMARC GRIP - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

ELASTOMARC GRIP es un producto de renovación microfibrado a base de polímeros acrílicos con propiedades elásticas. ELASTOMARC GRIP permite una elevada elasticidad incluso en soportes a baja temperatura.

Su específica formulación permite de obtener una elevada capacidad de relleno y disimular las imperfecciones del soporte.

ELASTOMARC GRIP es un producto indicado para la utilización en superficies con micro grietas con una baja sollicitación dinámica y con una amplitud entre los 250 y los 500 μm (0,25 – 0,5 mm). En el caso de imperfecciones con una amplitud mayor, consultar la ficha técnica del sistema ELASTOMARC serie 415/417.

ELASTOMARC GRIP está indicado en presencia de micro grietas causadas por la diferente dilatación de los materiales con distintos coeficientes térmicos o por el desconchado del revoque.

Por sus características elastoméricas ELASTOMARC GRIP deberá ser cubierto con ELASTOMARC FINITURA o ELASTOMAR INTONACHINO.

La cobertura de ELASTOMARC GRIP tendrá que ser efectuada con sistemas elastoméricos, la aplicación de otros productos podrá causar el desconchados o otras grietas.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligantes hidráulicos
- Revoques a base cal o beton-cal
- Revoques tradicionales a base de malta o equivalente
- Superficies en hormigón
- El producto no es utilizable como fondo para sistemas minerales (cal y silicatos).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: copolímero acrílico con propiedades elastoméricas en emulsión acuosa.
- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: $0,70 \pm 0,05 \text{ kg/l}$

- Viscosidad de confeccionamiento UNI 8902: 80000 ± 8000 cps a 25 °C (viscosímetro rotacional Brookfield)
- Granulometría: 0,25 mm
- Extensión % hasta ruptura:
a +23 °C: >300%
a -10 °C: >200%
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 1 hora; repintado después de 4 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Para todas las superficies:

- Asegurarse que el soporte tenga un tiempo de maduración de mínimo 28 días.
 - Controlar el estado de conservación. La superficie debe ser consistente. En caso contrario comenzar con las reparaciones o la consolidación con productos específicos.
 - En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cód. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cód. 4810333.
 - Remover las partes exfoliadas de viejas pinturas.
 - Remover, cepillando o mediante lavado, las eventuales eflorescencias presentes.
 - Capas elevadas de pinturas a la cal o temperas deben ser completamente retiradas.
 - Efectuar eventuales rasados sobre mortero con BETOMARC 9450150 o con RASAMIX 9440160.
- Fijar toda la superficie con ATOMO 8840001 fijador micronizado solvent free o con el aislante a solvente ISOMARC cód. 4410111.
- Estucar las fisuras descarnadas con ELASTOMARC STUCCO serie 416, para una correcta utilización consultar la relativa ficha técnica.
 - Asegurarse que el soporte este bien seco y maduro y aplicar ELASTOMARC GRIP como previsto en las modalidades indicadas para la aplicación.
 - Proceder a la aplicación de ELASTOMARC FINITURA serie 417 o ELASTOMARC INTONACHINO serie 427
 - Procedere con l'applicazione di ELASTOMARC FINITURA serie 417 o ELASTOMARC INTONACHINO serie 427.

Superficies en hormigón:

- Remover las partes de la estructura en hormigón non adherentes a la superficie.
- Los tendones metalicos de la armadura que afloran en la superficie, despues de su limpieza y eliminación del oxido presente, debe ser tratado con el pasivante BETOXAN PRIMER 9490125.
- Repristinar las partes mancantes con el mortero BETOXAN 400 o BETOXAN 300, mortero tixotropico anti retiro fibro reforzada 9490140/0130; effectuar una aplicación con BETOXAN 200 mortero antiretiro anti carbonatación 9490120.
- Fijar toda la superficie con ATOMO 8840001 fijador micronizado solvent free o con el aislante a solvente ISOMARC cód. 4410111.
- Estucar las fisuras descarnadas con ELASTOMARC STUCCO serie 416, para una correcta utilización consultar la relativa ficha técnica.
- Asegurarse que el soporte este bien seco y maduro y aplicar ELASTOMARC GRIP como previsto en las modalidades indicadas para la aplicación.
- Proceder a la aplicación de ELASTOMARC FINITURA serie 417 o ELASTOMARC INTONACHINO serie 427.

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

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

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%

- Para no perjudicar el funcionamiento óptimo de las características estéticas y prestacionales del producto, se recomienda aplicarlo en las condiciones climáticas sujetas y de proteger las superficies de la lluvia y humedad por 48 horas aprox. De este modo se permite así un completo secado del producto y una completa polimerización, que sucede alrededor de 10 días.

- Las superficies que puedan sufrir estancamientos por parte de la lluvia en el curso de 10 días aproximados, pueden evidenciar líneas verticales translúcidas. Este evento no perjudica el las prestaciones del producto y puede ser removido mediante hidrolavado seguido de precipitaciones sucesivas.

- Con el uso de tintas medio-saturadas, extendido sobre la superficie, se pueden evidenciar ligeras sombras en correspondencias sobre posicionadas o redobladas. En la fase aplicativa se recomienda la mayor cura posible en la distribución / extensión del producto.

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

- Para pintar encima, aunque sea en tiempos diversos, debe ser hecha solo con sistemas elásticos; la aplicación de otros productos puede causar grietas y despegues.

- N° capas: en función del tipo de intervención a efectuar según como indica la clasificación mas abajo.

Sistéma con ELASTOMARC FINITURA

Tiene que ser aplicado en una o más capas de producto ELASTOMARC GRIP con un rendimiento total de 3 m²/litro

Con esta indicación de consumación con un barril de 15 litros se cubren a lo máximo 45 m².

-Métodos de aplicación: pincel, rodillo a pelo corto o esponja.

-Dilución: listo para su uso o diluible al 10% max con agua. Para aplicaciones con rodillo, al 10-20% max. con agua para aplicaciones a pincel.

Las superficies van acabadas con ELASTOMARC FINITURA con un consumo total de 5-6 m²/l en una o mas capas. Con esta indicación de consumo con una confección de 15L se recubre como máximo 80 m².

La aplicación de ulteriores capas de ELASTOMARC FINITURA en referencia a las cantidades previstas en la clase relativa de aplicación non perjudican su resistencia.

Para ulteriores informaciones consultar la relativa ficha técnica.

Sistéma con ELASTOMARC INTONACHINO

Tiene que ser aplicado en una o más capas de producto ELASTOMARC GRIP con un rendimiento total de 3 m²/litro

Con esta indicación de consumación con un barril de 15 litros se cubren a lo máximo 45 m².

-Métodos de aplicación: pincel, rodillo a pelo corto o esponja.

-Dilución: listo para su uso o diluible al 10% max con agua. Para aplicaciones con rodillo, al 10-20% max. con agua para aplicaciones a pincel.

Las superficies van re acabadas con ELASTOMARC INTONACHINO con un consumo total de 2-2,2 kg/m². Con esta indicación de consumo con una confección de 25 Kg se recubre como máximo 11 m².

Para ulteriores informaciones consultar la relativa ficha técnica.

PINTADO

El producto está disponible en base blanca.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura mínima de conservación: +5 °C

El producto debe ser utilizado dentro de 2 años 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. A/g: primer (base agua): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

ELASTOMARC GRIP Contiene max: 30 g/l VOC

El producto no requiere de etiquetado de peligrosidad respecto a la normativa actual en tema de higiene y seguridad. Usar el producto según las vigentes normas de higiene y seguridad; después de su uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como residuos especiales. Mantener lejos del alcance de los niños. Usar en lugar bien ventilado. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con agua abundante. En caso de ingestión consultar inmediatamente al médico y mostrarle el contenedor o la etiqueta. No tirar los residuos al alcantarillado, en cursos de agua o sobre el terreno.

Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

ELASTOMARC GRIP producto de renovación microfibrado de fondo a base de polímeros acrílicos con propiedades elastoméricas. Específico para la protección de superficies con grietas aun si en presencia de sistemas de aislamiento térmico.

Aplicar en superficies ya predisuestas en 1-2 capas, en las cantidades determinadas por el documento de informe indicado en ficha técnica

Suministro y puesta en obra del material € al m².