

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 Intonachino

REVESTIMIENTO ELASTOMÉRICO EFECTO COMPACTO ANTIALGAS GRANO 1,2



SERIE 427

ELASTOMARC INTONACHINO - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

ELASTOMARC INTONACHINO es un revestimiento elastomérico a base de polímero acrílico foto endurecido que, aparte de conferir un efecto compacto, gracias a su curva granulométrica consiente uniformar las irregularidades del soporte.

Resulta particularmente idóneo para la recuperación de las superficies que presentan micro grietas causadas de la abertura del revoque o del asentamiento estructural.

El producto, gracias a su capacidad de soportar ligeras deformaciones, permite obtener un revestimiento de espesor elevado en grado de proteger el soporte, siguiendo las micro variaciones dimensionales también en condiciones de temperaturas bajas.

El acabado aparte del resultado elástico, posee una baja retención de la suciedad por que el producto esta formulado con un polímero elastomérico UV reticulante, que reaccionando con los rayos UV aumenta la dureza superficial sin modificar la elasticidad.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligante hidráulico.
- Superficies en hormigón.
- Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica mineral, secos, compactos, absorbentes y coesos.
- Conglomerados de diferentes naturalezas minerales también absorbentes.

Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo la modalidad del párrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'.

No aplicar sobre soportes frescos y tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de maduración, generalmente de cuatro semanas.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: copolímero acrílico elastomérico en emulsión acuosa.
- Pigmentos y cargas: harina de cuarzo y granos de mármol.

- Solvente: agua.
- Granulometría del grano: 1,2 mm
- Marcado CE en base EN 15824
- Reacción al fuego EN13501: Clase B s1 d0
- Permeabilidad al agua líquida UNI EN 1062-3: baja, $w=0,07 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Permeabilidad al vapor acuoso UNI EN ISO 7783-2: alta, $S_d=0,135 \text{ m}$
- Resistente al moho y alga por UNI EN 15457 y UNI EN 15458
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): completa de 1 hora y 30' a 3 horas según el espesor aplicado.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurarse que el soporte este bien seco y maduro. Si fuere necesario comenzar 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 cepillando, o mediante lavado, las eventuales eflorescencias presentes y las partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente eventuales capas elevadas de pinturas a la cal o temperas.
- Retirar los depósitos de polvo, smog u otros, mediante cepillado.

Superficies en mortero:

- Las fisuras deben de ser adecuadamente estiradas y rellenadas con estucos o productos análogos.
- Nivelar la irregularidad del soporte. Los agujeros, desconchones, grietas y desniveles pueden ser tratados con BETOMARC 9450150, con RASAMIX 9440160, o con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.
- Asegurarse que el soporte este bien seco y aplicar una capa de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111, o de fijador micronizado "solvent free" ATOMO 8840001. Para soportes consistentes no harinosos aplicar el fondo ELASTOMARC GRIP 4810019.
- Procede a la aplicación de ELASTOMARC INTONACHINO según la modalidad descrita en las indicaciones para la aplicación.

Superficies en hormigón:

- Retirar las partes estructurales de cemento escasamente adheridas.
- Los tendones metálicos de la armadura que afloran en la superficie, van cepillados con calma y tratados con BETOXAN PRIMER 9490125 mezcla de arena fina + cemento (Boiacca) passivante.
- Rehacer las partes que falten con el rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 mortero antiretiro tixotrópico fibroreforzado 9490140/130; efectuar el rasado final con BETOXAN 200 rasante antiretiro anticarbonatación 9490120.
- Asegurarse que el soporte este bien seco y aplicar una capa de aislante fijado mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free" ATOMO 8840001. Para soportes consistentes no harinosos aplicar el fondo ELASTOMARC GRIP 4810019.
- Proceder a la aplicación de ELASTOMARC INTONACHINO según la modalidad descrita en las indicaciones para la aplicación.

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

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Condiciones ambientales y del soporte:
Temperatura del ambiente: 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 las aplicaciones en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol.

- Para no perjudicar el funcionamiento óptimo de las características estéticas y prestaciones del producto, se recomienda aplicarlo en las condiciones climáticas sujetas y de protegerlo de la lluvia y humedad por 48 horas aproximadamente. De este modo se permite obtener un completo secado del producto y una polimerización regular, que sucede en 10 días aprox, podrían evidenciarse líneas verticales translúcidas.

Este evento no perjudica las prestaciones del producto y se puede eliminar mediante hidrolavado o seguido de sucesivas precipitaciones.

- La aplicación sobre superficies con eflorescencias salinas no garantiza la adhesión del producto al soporte, por lo tanto es necesaria una intervención preventiva de resaneamiento del muro con mortero deshumidificador NEPTUNUS y su sucesivo pintado con el sistema siloxánico NEPTUNUS.

- La protección de los acabados anti moho y anti algas es una característica sacrificial: su eficacia y duración en el tiempo están muy condicionadas para la importancia de la exposición climática y ambiental, de la tipología del edificio y del sistema aplicativo elegido.

- Dilución: listo para el uso. Es posible regular la viscosidad del producto añadiendo 1% máximo de agua.

- Remover el producto antes de la aplicación.

- N° capa: 1. Extender el producto sobre el soporte de modo homogéneo con la llana de plástico y uniformarlo, antes de que inicie a filmar en la superficie.

- Herramientas: llana de plástico o de acero.

- La limpieza de las herramientas va hecha con agua justo después de su uso.

- Rendimiento indicativo: 2 - 2,2 kg/m² sobre soporte medianamente poroso. Es oportuno hacer una prueba práctica sobre el soporte específico para determinar el consumo.

PINTADO

La coloración del producto se obtiene mediante el Sistema Tintométrico Marcromie.

En el caso de usar diversas fabricaciones es aconsejable mezclar entre sí las varias producciones con el fin de evitar ligeras diferencias de tonalidad. En las intervenciones en exterior es una buena norma usar materiales de la misma fabricación de esquina a esquina. Para trabajos en los que, por fuerza mayor, se haga indispensable continuar en pared con una nueva fabricación, no realizar la continuación contigua a la tinta. Para retomar utilizar las eventuales interrupciones de continuidad de la superficie, molduras, aristas, grietas u otros.

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 límite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. C: pintura para paredes externas de soporte mineral. (base Agua): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

ELASTOMARC INTONACHINO Contiene max: 40 g/l VOC

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos para el ambiente acuático. / Mantener fuera del alcance de los niños. / No desechar los residuos en el alcantarillado. / Usar indumentaria protectora y guantes adaptados. / En caso de ingestión consultar inmediatamente un médico y mostrarle el contenedor o la etiqueta.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Revestimiento elastomérico de efecto enlucido espesor medio 1,0 mm. Aplicaciones, sobre superficies ya predispuestas, de revestimiento elastomérico ELASTOMARC INTONACHINO serie 427 a base de copolímero elastomérico acrílico en dispersión acuosa, carga silíceo y grano de mármol de granulometría 1,2 mm.

Confeccionamiento y puesta en obra del material € el m²