

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

Acrisyl Grana Finissima

REVESTIMIENTO DE SUPERFICIES ACRÍLICO-SILOXÁNICO EFECTO COMPACTO
ANTIMOHOS ANTIALGAS GRANO 0,6



SERIE 463

ACRISYL GRANA FINISSIMA - V.2024-09-24

DESCRIPCIÓN

ACRISYL GRANA FINISSIMA es un revestimiento para exterior, a base de ligante acril-siloxánico, dotado de elevada hidrofobicidad y buena permeabilidad al vapor, resistente a la agresión de agentes atmosféricos, con efecto enlucido. Gracias a su curva granulométrica, presenta un poder rellenable y enmascarante que permite uniformizar las irregularidades del soporte.

Permite obtener un acabado muy similar a la de los yesos minerales y para ser aplicado donde se presenta una falta de homogeneidad estética o de absorción del soporte. ACRISYL INTONACHINO FINISSIMA resulta especialmente indicado para las intervenciones de restauración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: copolímero acrílico con modificación siloxánica en emulsión acuosa.
 - Pigmentos y cargas: cargas minerales y grano de mármol
 - Disolvente: agua.
 - Viscosidad: consistencia pastosa.
 - Granulometría: 0,6 mm
 - Resistencia a la alcalinidad UNI 10795: resistente
 - Marcado CE en base EN 15824
 - Reacción al fuego EN 13501-1: Clase A2 s1 d0
- Se refiere a un consumo no superior al indicado y a una aplicación sobre superficie incombustible.
- Permeabilidad al agua líquida UNI EN 1062-3: baja, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
 - Permeabilidad al vapor agua UNI EN ISO 7783-2: alta, $S_d < 0,14 \text{ m}$
 - Protector para fachadas en base a la teoría de Kuenzle DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ y $S_d < 2 \text{ metros}$
 - Resistente al moho y alga por UNI EN 15457 y UNI EN 15458
 - Secado (a 25 °C y 65% de U. R.): completo de 1 hora y 30' a 3 horas según el espesor aplicado.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligantes hidráulicos.
 - Superficies en hormigón.
 - Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y coesos.
 - Conglomerados de varias naturalezas minerales también absorbentes.
- Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo la modalidad del párrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'.
- No aplicar sobre soportes frescos o tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de maduración, generalmente de cuatro semanas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurarse de que el soporte esté bien seco y madurado. Si es necesario proceder a la reparación o a la consolidación con productos específicos.
- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cod. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cod. 4810333.
- Eliminar cepillando o bien mediante lavado, las posibles eflorescencias presentes y las partes exfoliadas de antiguas pinturas. Eliminar totalmente posibles capas elevadas de pinturas a la cal o a tempera.
- Arrastrar los depósitos de polvo, bruma y otros, mediante un cepillado.

Superficies en mortero:

- Las fisuras deben ser debidamente alargadas y rellenadas con un estucado o productos similares.
- NIVELAR las irregularidades del soporte. Los agujeros, grietas y depresiones pueden ser tratados con BETOMARC 9450150, con RASAMIX 9440160, con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.
- Asegurarse de que el soporte esté bien seco y aplicar una capa de fijador acrílico al agua IDROFIS 4700006 o de aislante fijador disolvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado solvent-free ÁTOMO 8840001. Para soportes importantes no harinosos aplicar el fijador hidrodiluable cubriente MARCOTHERM PRIMER, 4740019.
- En superficies no uniformes es posible aplicar una capa de ACRISYL GRIP serie 932 Fondo de relleno acril-siloxánico.
- Proceder implementación de ACRISYL GRANA FINISSIMA según las modalidades descritas en las indicaciones de su aplicación.

Superficies de hormigón:

- Quitar las partes estructurales de cemento poco adherentes.
- Las partes metálicas de las armaduras que afloran en la superficie van cepilladas cuidadosamente y tratadas con BETOXAN INICIADOR, 9490125 Lechadas passivante.
- Restablecer las partes que faltaban mediante el Rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Mortero antiretiro tixotropico fibroreforzado 9490140/130; efectuar el rasurado final con BETOXAN 200 Rasante antiretiro anticarbonatacion 9490120.
- Asegurarse de que el soporte esté bien seco y aplicar una capa de aislante fijador disolvente ISOMARC 4410111, o de fijador micronizado solvent free ÁTOMO 8840001. Para soportes importantes no harinosos aplicar el fijador hidrodiluable cubriente MARCOTHERM PRIMER, 4740019.
- En superficies no uniformes es posible aplicar una capa de ACRISYL GRIP serie 932 Fondo de relleno acril-siloxánico.
- Proceder implementación de ACRISYL GRANA FINISSIMA según las modalidades descritas en las indicaciones de su aplicación.

* (Las diluciones del aislante y la cantidad de aplicación son en función de la

absorción del soporte y deben determinarse mediante pruebas preliminares sobre el soporte específico, consultar la correspondiente ficha técnica).

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- Condiciones del medio ambiente y del soporte: Temperatura ambiente: Min. +8 °C / Max. +35°C Humedad relativa 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 logro óptimo de las características estéticas y prestaciones del producto, se recomienda aplicarlo en las condiciones climáticas dichas y de proteger las superficies de la lluvia y humedad para 48 horas aproximadamente. De este modo se permite así un completo secado del producto y una regular polimerización, que sucede en 10 días aproximadamente.
- Las superficies que pudieran sufrir dilatación por parte del agua de lluvia durante los 10 días aproximadamente, podrían destacar estrías verticales translúcidas. Este acontecimiento no afectará a las prestaciones del producto y podrá ser destituido mediante hidrolavado o a raíz de sucesivas precipitaciones.
- La aplicación en superficies con eflorescencias salinas o sujetas a humedad ascendente, no garantiza la adhesión del producto al soporte, por ello, es necesario un intervención preventiva de saneamiento de albañilería con enyesado deshumidificante NEPTUNUS y posterior pintura con el sistema siloxánico SCUDOSIL.
- 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.
- Mezclar el producto antes de la aplicación.
- Herramientas: llana de plástico o de acero.
- Nr capas: 2. Extender el producto sobre el soporte de forma homogénea con la llana de plástico y adecuarlo, antes de que comience a filmar en la superficie.
- La limpieza de los utensilios debe hacerse con agua inmediatamente después de su uso.
- Rendimiento indicativo: 2,2-2,4 kg/m² a 2 capas, en soportes medianamente porosos. Es conveniente realizar una prueba práctica sobre el soporte específico para determinar su consumo.

PINTADO

La coloración puede conseguirse mediante el sistema Tintométrico. El producto es además tintado con los colorantes COLORADO serie 548.
En el caso de utilización de diferentes fabricaciones es aconsejable mezclar entre sí las diversas producciones con el fin de evitar ligeras diferencias de tonos. En las intervenciones de fuera es aconsejable utilizar siempre material de la misma fabricación de esquina a esquina. Para trabajos en que, por fuerza mayor, se haga indispensable la continuación en pared con una nueva fabricación, no realizar un acercamiento contiguo de los colores. Para el enlace utilizar las posibles rupturas de continuidad de la superficie, molduras, aristas, cables u otros.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura minima de conservacion: +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/c: pintura para paredes externas de soporte mineral (base Agua): 40 g/l (2010)

Contiene max: 40 g/l VOC

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Revestimiento acril-siloxanico de efecto intonachino. Aplicaciones, sobre superficies ya elaborados, de ACRISYL GRANA FINISSIMA serie 463, a base de copolímero acril-siloxanico en dispersión acuosa, cargas síliceas y granuladas de mármol con espesor medio de 1 mm en dos capas. Suministro y colocación en obra del material € Al metro cuadrado.