

# ACRISYL DECORA

Revestimiento decorativo acril-siloxánico efecto granito con cristales brillantes para exteriores

serie 457

## DESCRIPCIÓN

ACRISYL DECORA es un revestimiento mural para exteriores, enriquecido con cristales brillantes para obtener un acabado que reproduce el aspecto típico del granito y de las piedras naturales, caracterizado por diminutos puntos de luz superficiales.

Su base ligante es acrílico-siloxánica, crea un revestimiento de protección que posee una óptima cualidad hidrófuga y buena permeabilidad al vapor. Permite crear superficies muy impermeables contra los contaminantes atmosféricos y que protege contra la propagación de mohos y algas.

Gracias a sus características, ACRISYL DECORA es ideal para los acabados decorativos sobre revestimientos térmicos con sistema de recubrimiento aislante exterior.

## INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable a:

- Superficies tratadas con revestimiento térmico "cappotto".
- Revoques nuevos y antiguos a base de ligante hidráulicos.
- Superficies de hormigón.
- Antiguas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, firmes, absorbentes y cohesionados.
- Conglomerados de diversa naturaleza mineral siempre absorbentes.

Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo las normas del apartado 'PREPARACIÓN DEL SOPORTE'. No aplicar en soportes frescos y alcalinos, esperar un tiempo adecuado de maduración, generalmente de cuatro semanas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: copolímero acrílico con modificación siloxánica en emulsión acuosa
- Disolvente: agua
- Viscosidad: consistencia pastosa
- Granulometría: 0,6 mm
- Resistencia a la alcalinidad UNI EN 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,  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$  - valores registrados en el blanco
- Permeabilidad al vapor agua 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 en 1 hora y 30' a 3 horas según el espesor aplicado.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en mortero:

- Asegurarse de que el soporte esté bien seco y madurado. Si es necesario proceder a la reparación o 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 efflorescencias 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 el cepillo.

- Las fisuras deben ser debidamente rellenadas con 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 con disolvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado solvent-free ÁTOMO 8840001. Para soportes consistentes no harinosos aplicar el fijador hidrodiluable cubriente MARCOTHERM PRIMER, 4740019.

- En superficies no uniformadas es posible aplicar una capa de ACRISYL GRIP cod 9320019 Fondo de relleno acril-siloxánico.

- Proceder implementación de ACRISYL DECORA según las modalidades descritas en las indicaciones de su aplicación.

Superficies de hormigón:

- Asegurarse de que el soporte esté bien seco y madurado. Si es necesario proceder a la reparación o 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 efflorescencias presentes y las partes exfoliadas de antiguas pinturas. Eliminar totalmente posibles capas elevadas de pinturas a la cal o con tempera.

- Arrastrar los depósitos de polvo, bruma y otros, mediante un cepillado.

- Quítense las partes estructurales de cemento poco adherentes.

- El tendido metálicos de las armaduras que afloran en la superficie van cepilladas cuidadosamente y tratadas con BETOXAN PRIMER, 9490125 Lechadas passivante.

- Restablecer las partes que faltan mediante el Rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Mortero antirretiro tixotropico fibroreforzado 9490140/130; efectuar el rasurado final con BETOXAN 200 Rasante antirretiro anticarbonatacion 9490120.

- Asegurarse de que el soporte esté bien seco y aplicar una capa de aislante fijador como el 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 cod 9320019 Fondo de relleno acril-siloxánico.

- Proceder implementación de ACRISYL DECORA según las modalidades descritas en las indicaciones de su

# ACRISYL DECORA

Revestimiento decorativo acril-siloxánico efecto granito con cristales brillantes para exteriores

serie 457

aplicación.

Superficies con revestimiento térmico "cappotto":

- Asegurarse de que el soporte tenga un tiempo de maduración conforme a las especificaciones del productor.
- Controlar el estado de consistencia del rasurado, la superficie debe ser consistente.
- Aplicar una capa de IDROFIS 4700006 FIJADOR acrílico al agua, o de ÁTOMO 8840001 fijador micronizado solvent-free o de MARCOTHERM PRIMER, 4740019 fijador hidrodiluable cubriente.
- Proceder implementación de ACRISYL DECORA 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 APLICACIÓN

- Condiciones del 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 de aplicarlo en las condiciones climáticas dichas y de proteger las superficies de la lluvia y humedad durante 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 lavado 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 desumidificante NEPTUNUS y posterior pintura 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. En la obra, es posible regular la viscosidad en función de las necesidades, diluyendo apenas ACRISYL DECORA con el 2-3% de agua.
- Mezclar el producto antes del uso.
- Herramientas de aplicación: llana de acero, llana de plástico.
- Número de capas: 2.
- La elección de la herramienta de aplicación influye en el

resultado estético de las superficies, por consiguiente, trabajar siempre con el mismo tipo de herramienta.

- Modos de aplicación:

- Extender el producto sobre el soporte de manera uniforme con la llana de acero. Esperar que se seque completamente antes de aplicar la segunda mano.
- Aplicar la segunda capa de producto, y antes de que se seque completamente, alisarlo con la espátula de acero para nivelar la superficie.
- Aplicar con la llana de plástico y adecuarlo para obtener una superficie "efecto enlucido".
- Para evitar que se formen juntas, trabajar sobre superficies continuas, siempre con el producto mojado sobre mojado.
- El resultado estético final depende de la técnica de aplicación, se aconseja una aplicación esmerada en la capa final.
- La limpieza de las herramientas se hace con agua en seguida después del uso.
- Rendimiento indicativo: 1-1,2 kg/m<sup>2</sup> por capa. Con las dos capas aplicadas se llega a 2-2,4 kg/m<sup>2</sup> sobre soportes medianamente porosos. Es oportuno determinar los consumos con una prueba práctica sobre el soporte específico.

## PINTADO

El producto está disponible en las bases tintométricas que se utilizan también como colores listos, cristal (0001) e granito gris (0002).

La coloración puede conseguirse mediante el sistema Tintometrico Marcromie. 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 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. 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.

# ACRISYL DECORA

Revestimiento decorativo acril-siloxánico efecto granito con cristales brillantes para exteriores

**serie 457**

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 acrílico-siloxánico antialga, embellecido por diminutos cristales brillantes.

Aplicaciones en dos capas sobre superficies ya preparadas, aun sobre superficies tratadas con revestimiento térmico con sistema de recubrimiento aislante exterior, de ACRISYL DECORA serie 457, a base de copolímero acrílico-siloxánico en dispersión acuosa, cargas silíceas y granallas de mármol, cascarillas de vidrio. Espesor medio del revestimiento con trabajo terminado: 1 mm

Suministro y colocación en obra del material € ..... al metro cuadrado.

*El "SAN MARCO GROUP" garantiza que las informaciones de esta ficha técnica están facilitadas a lo mejor de su experiencia y de su conocimiento técnico y científico; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por el empleo, ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye cada ficha precedente. Para otras informaciones técnicas, contactar con la Asistencia Técnica.*