

Concrete by Novacolor

Enlucido fino acrílico-siloxánico antialgas, para exteriores.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Concrete by Novacolor es un revestimiento acrílico-siloxánico de espesor, de grano fino (0,5-0,7 mm) para exteriores, antialgas.

El ligante acrílico, combinado con el componente de siloxano, garantiza a **Concrete by Novacolor** una gran dureza superficial, buena transpirabilidad y resistencia al agua de lluvia.

La especial curva granulométrica del producto y la superposición de una o varias capas de veladura acrílico-siloxánica **Fase Silossanica** permiten obtener efectos similares al «cemento».

USOS

Concrete by Novacolor, gracias a su equilibrada formulación y al uso de áridos y aditivos adecuados, es el acabado ideal para muchas superficies, entre ellas:

- Revoques y enlucidos nuevos y viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Superficies de hormigón.
- Yeso y pladur.
- Viejas pinturas y recubrimientos de tipo orgánico o mineral, secos, compactos, absorbentes y cohesionados.
- Conglomerados de diversa naturaleza mineral con tal que sean absorbentes.

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN

Tipo de ligante: copolímero acrílico con modificación siloxánica en emulsión acuosa.

Masa volúmica:

Concrete by Novacolor: 1,75 +/- 0,05 g/ml

Resistencia a los álcalis UNI 10795: resistente

Permeabilidad al agua líquida UNI EN 1062-3: baja, $w < 0,1$ kg/m²h^{0,5}

Permeabilidad al vapor de agua UNI EN ISO 7783-2: alta, $S_d < 0,14$ m

Resistente a mohos y algas según UNI EN 15457 y UNI EN 15458

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Concrete by Novacolor garantiza las siguientes prestaciones:

- Facilidad de aplicación
- Durabilidad en el tiempo
- Alta adherencia al sustrato
- Relleno

Reacción al fuego EN 13501-1: Clase A2 s1 d0

La clasificación declarada se refiere al producto aplicado sobre una superficie no combustible, según las modalidades previstas por la ficha técnica del producto, con un consumo máximo al indicado en el rendimiento.

DILUCIÓN

Concrete by Novacolor: listo para el uso, no diluir

ADVERTENCIAS

Mezclar bien el material antes de la coloración y antes de la aplicación.

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

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO Y APLICACIÓN

(Referido a condiciones ambientales T=25 °C, H.R.=60%)

La superficie debe estar seca, sin polvos ni manchas de sales provocadas por la humedad.

Si es necesario, restaurar o consolidar el sustrato con productos específicos.

En presencia de mohos, tratar la superficie con productos reparadores. Mediante cepillado o lavado eliminar las eflorescencias y las partes desconchadas de las viejas pinturas.

Eliminar completamente las capas levantadas de pinturas a la cal o al temple. Eliminar el polvo depositado, la polución u otra suciedad mediante cepillado.

Sobre un sustrato seco y compacto, aplicar con un pincel una capa de **Decofix** diluido (fijador mural micronizado).

Para sustratos consistentes y no desconchados se puede aplicar alternativamente con pincel una capa de **Acricolor** diluido (fijador acrílico pigmentado de base acuosa).

Esperar a que se seque el fijador y proceder a la aplicación de una capa de **Concrete by Novacolor** con una espátula inoxidable o de plástico.

Eliminar cualquier imperfección o acumulación de material.

Esperar a que la superficie esté completamente seca y aplicar una segunda capa de **Concrete by Novacolor** con una espátula de acero inoxidable o plástico hasta que la superficie alcance un aspecto homogéneo.

Volver a pasar sobre la superficie todavía húmeda una herramienta específica (espátula de plástico para **Concrete by Novacolor**) para crear el diseño típico del producto.

Esperar a que la superficie se seque parcialmente y compactarla usando una espátula inoxidable.

Es posible decorar aún más la superficie aplicando una o más capas de **Fase Silossanica** después de al menos 24 horas sobre un sustrato completamente seco.

Aplicar la primera capa de **Fase Silossanica** diluida con una esponja marina, siguiendo el dibujo del fondo.

Eliminar el exceso de material de la superficie aún húmeda degradándolo con una esponja sintética limpia y seca o con un paño limpio y seco.

Esperar a que la primera capa esté completamente seca y aplicar una segunda capa siguiendo el procedimiento descrito anteriormente.

Tiempo de secado: unas 48 horas, dependiendo del tipo de sustrato, su absorción y las condiciones ambientales.

RECOMENDACIONES

El material debe aplicarse protegiéndolo contra las heladas y las fuertes oscilaciones térmicas durante todo el ciclo de aplicación.

No aplicar si la temperatura del aire, del sustrato y del producto es inferior a +5 °C o superior a +35 °C, ni tampoco bajo la luz directa del sol, ni sobre superficies recalentadas (aún si están a la sombra). La humedad del ambiente debe ser <75%; la humedad del sustrato debe ser <10%.

Se aconseja terminar cada trabajo con materiales del mismo lote de fabricación. Si se utilizan distintos lotes de fabricación, se aconseja mezclarlos entre sí para evitar que se noten ligeras diferencias de tono.

Para el uso correcto de los materiales mencionados, la dilución y la aplicación, remitirse a una lectura atenta de la ficha técnica correspondiente.

Durante todas las fases de preparación del sustrato, de los productos y la aplicación, se recomienda el uso correcto de las herramientas y del equipo de protección personal (EPI).

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Con agua, inmediatamente después del uso.

RENDIMIENTO

Concrete by Novacolor: 1,6-2,0 Kg/m², en dos capas, dependiendo del tipo de sustrato y de su absorción.

COLORES

Blanco.

EMBALAJES

Envases de 20 kg

CONDICIONES DE DURACIÓN DEL ALMACENAMIENTO

El producto deberá utilizarse preferentemente en un plazo de 2 años a partir de la fecha de producción si se almacena en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Directiva 2004/42/CE:

Concrete by Novacolor (pintura para paredes exteriores de sustrato mineral)

Valor límite UE para Concrete by Novacolor (cat A/c): 40 g/l (2010)
Concrete by Novacolor contiene al máximo 40 g/l di COV.

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático / Mantener fuera del alcance de los niños / No tirar los residuos por el alcantarillado / Usar indumentaria de protección y guantes adecuados / En caso de ingestión, contactar inmediatamente con un médico y mostrar el envase o la etiqueta.

El producto debe ser transportado, utilizado y almacenado según las normas de higiene y seguridad vigentes; dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales.

Para más información consultar la ficha de datos de seguridad.

SAN MARCO GROUP garantiza que la información ofrecida en la presente ficha es el resultado de su amplia experiencia y de sus mejores conocimientos técnicos y científicos; sin embargo, no puede asumir responsabilidad alguna por los resultados obtenidos con su empleo, vista la imposibilidad de controlar las condiciones de aplicación. Se aconseja siempre comprobar la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye toda ficha anterior.