

CONSTRUCOLOR® D02-AA382

ABRILLANTADOR Y DENSIFICADOR DE CONCRETOS Y MORTEROS

Technology Solutions for the Construction Industry

INFORMACION GENERAL

El Abrillantador y Densificador CONSTRUCOLOR® D02-AA382 es un producto de última generación de formulación propia basado en nanopartículas, que aplicado a la superficie de concretos y morteros nuevos o viejos o de los Ultradelgados Abrillanables CONSTRUCOLOR® G02-AA224 y G02-AA227, reacciona incrementando la dureza y resistencia de los pisos a la abrasión por lo que permite abrillantarlos con acabado espejo; también reduce la absorción de líquidos. Al aplicarlo en vaciados antes de ser pulidos se integra al agua del "sangrado" y en los pisos ya fraguados penetra los poros. El espesor de la penetración del producto depende de la porosidad del concreto o mortero, si llegara a ser significativo pudiera incrementar la resistencia a la compresión.

CONSTRUCOLOR® D02-AA382 es libre de solventes y amigable con el medio ambiente, fabricado con tecnología de punta y con materias primas de alta calidad.

La incorporación del D02-AA382 a los concretos o morteros es permanente, ya que químicamente pasa a formar parte de los mismos, siendo resistente a los rayos UV y en general al intemperismo, por lo cual incrementa la vida útil de la superficie del concreto o mortero.

APLICACION

CONSTRUCOLOR® D02-AA382 se aplica diluido en agua limpia en proporción uno a uno (1:1), utilizando aspersor de baja presión con boquilla de abanico y cuidando sea uniforme la aplicación saturando la superficie sin encharcamientos. La superficie debe estar libre de grasas, polvo o cualquier sello, membrana de curado u otra sustancia que impida el contacto directo del D02-AA382 con la superficie. Después de aplicado si lo desea puede utilizar una felpa para asegurar extenderlo uniformemente.

En caso de concretos o morteros que se requiera probar si es posible incrementar la resistencia a la compresión, deberá saturarse la superficie hasta que ya no absorba mas D02-AA382.

Antes de aplicar CONSTRUCOLOR® D02-AA382 se recomienda reparar las grietas y hendiduras con el Resanador CONSTRUCOLOR® G01-AA323 y las superficies polvorientas con el Aditivo CONSTRUCOLOR® G01-AA021 (ver la Hoja Técnica de estos productos).

PULIDO Y ABRILLANTADO

En pisos ya fraguados para optimizar el efecto del D02-AA382, se recomienda aplicarlo cuando hayan transcurrido cinco días o mas después del vaciado del concreto o mortero, sin embargo cuando se trate de Pisos Ultradelgados CONSTRUCOLOR® la recomendación es hacerlo al día siguiente o posterior.

Antes de proceder a cualquier paso después de la aplicación del Abrillantador y Densificador esperar a que haya secado por completo. Se recomienda aplicar el D02-AA382 después del pad 100-grit o 200-grid de resina dependiendo de las condiciones del piso, asimismo no utilizar para la limpieza antes o después de su aplicación ácidos o detergentes abrasivos.

Si lo desea puede realizar una segunda aplicación después del pad 400-grit.

Para proceder al abrillantado se recomienda utilizar el Test Mohs de dureza de materiales para verificar que haya alcanzado un nivel de 8 o 9. Proceda con el procedimiento acostumbrado para el abrillantado de pisos de concreto hasta alcanzar el brillo deseado.

RENDIMIENTO

El rendimiento de D02-AA382 depende de la porosidad y absorción de la superficie a proteger, pudiéndose determinar fácilmente en pruebas bajo las condiciones normales en que se aplicaría. En general por cada litro concentrado ya diluido cubre entre 20 m² y 30 m² (entre 816 pies² y 1,224 pies² por galón).

ENVASES

CONSTRUCOLOR® D02-AA382 se envasa en cubetas con 5 galones (18.93 litros) y tambores de 55 galones (208 litros). Los envases sin abrir pueden conservar los productos hasta por dos años a temperaturas entre 10°C y 40°C.

PRECAUCIONES

La Hoja de Datos de Seguridad del Material, que se proporciona a solicitud, tiene suficiente información al respecto.

GARANTIA

CONSTRUCOLOR® garantiza la constancia del control de calidad en la manufactura de Abrillantador y Densificador D02-AA382. Toda la información, recomendación y sugerencias proporcionadas por CONSTRUCOLOR® relacionadas con sus productos, están basadas en datos obtenidos mediante pruebas controladas; sin embargo las condiciones de uso y aplicaciones de nuestros productos e interpretación de la información, quedan totalmente bajo el control del usuario y no de CONSTRUCOLOR®, por lo tanto es necesario que el usuario pruebe previamente nuestros productos e información, para que determine a su propia satisfacción si le son convenientes para los usos y aplicaciones que requiere, por lo que CONSTRUCOLOR® no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre los resultados obtenidos.

MEXICO
Teléfono 81 2187 5000
WhatsApp 81 2513 4213
ventas@construcolor.com

CONSTRUCOLOR®
Technology Solutions for the Construction Industry

www.construcolor.com

ESTADOS UNIDOS
Teléfono 210 714 3488
sales@construcolor.com