



ULTRADELGADOS ARQUITECTONICOS AUTONIVELANTES

Technology Solutions for the Construction Industry

INFORMACION GENERAL

Los Ultradelgados Autonivelantes CONSTRUCOLOR® son poliméricos modificados para ser aplicados sobre pisos nuevos de concreto o mortero que se deseen con acabado arquitectónico, así como sobre pisos viejos estructuralmente firmes que requieran ser remozados. La manufactura de estos productos se realiza con tecnología de punta y materias primas de muy alta calidad, logrando excelente desempeño y durabilidad aún bajo condiciones ambientales severas.

Los Ultradelgados Autonivelantes CONSTRUCOLOR® al mezclarse con cemento gris o blanco producen morteros listos para el vaciado con fluidez y de fácil instalación, desarrollan superficies lisas, de excelente adherencia, dureza y durabilidad a largo plazo; permitiendo acabados arquitectónicos en los espesores siguientes:

G02-AA107	G02-AA108
0.32 a 0.16 cm	0.64 a 0.32 cm
1/8 " a 1/16 "	1/4 " a 1/8 "

APLICACION

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

Los Autonivelantes deben ser vaciados sobre superficies firmes y sin fracturas, libre de residuos cementantes, suciedad, polvo, grasas, aceites, residuos de selladores y cualquier otro agente contaminante. Antes de ser vaciados las superficies deben prepararse con CONSTRUCOLOR® Primer PM-AA218 (ver Hoja Técnica), una vez que el Primer ha secado al tacto realizar el vaciado del Autonivelante.

Si la superficie está muy porosa, antes del Primer debe aplicarse una mezcla de cemento y el aditivo CONSTRUCOLOR® G01-AA021 (ver su ficha técnica) con la cantidad de agua mínima suficiente para que tape los poros, una vez que haya secado completamente esta capa se procederá a la aplicación del Primer.

Los Ultradelgados Autonivelantes CONSTRUCOLOR® no se deben aplicar cuando la temperatura ambiente y del sustrato es menor a 10°C (50°F) o mayor de 25°C (77°F), cuando la humedad relativa sea mayor al 90% o se espere lluvia; tampoco cuando se espere temperatura de rocío o neblina en las siguientes seis horas después de haber sido aplicado.

USO:

Este producto tiende a asentarse, por lo que recomendamos agitar la cubeta antes de abrirse. Usar taladro revolvedor para mezclar una cubeta de Ultradelgado Autonivelante CONSTRUCOLOR® con dos cubetas de galón sin compactar y al ras de cemento gris (9.54 kg) o blanco (9.2 kg). Una vez que el material esté bien mezclado viértalo sobre la superficie, utilice un rastrillo nivelador para distribuir la mezcla cuidando no sobretrabajar la superficie. El producto buscará su propia nivelación.

Los Ultradelgados Autonivelantes CONSTRUCOLOR® no requieren membrana de curado, asegúrese de proteger la aplicación de lluvia hasta 24 hrs después del vaciado; permita un mínimo de 18 hrs antes de caminar sobre la superficie, 48 hrs antes de permitir circulación a vehículos, 7 días para tráfico pesado y 28 días antes de ser expuesto a heladas o ciclo de deshielo.

El resultado final es una superficie decorativa de acabado liso, de no estar satisfecho con el acabado, raspe y levante el área del problema antes que comience a secar para poder nuevamente aplicar el Auto nivelante.

Al finalizar use agua para la limpieza del equipo y herramientas, eliminando completamente cualquier residuo del producto.

RENDIMIENTO

El rendimiento de los Ultradelgados Autonivelantes CONSTRUCOLOR® depende de la textura y porosidad del sustrato, pudiéndose determinar fácilmente en pruebas bajo las condiciones en que se aplicaría. En condiciones normales los rendimientos por cubeta son los siguientes:

G02-AA107	G02-AA107 / G02-AA108	G02-AA108
1/16"	1/8"	1/4"
9.6 m2	4.80 m2	2.40 m2
103.20 pies2	51.60 pies2	25.80 pies2

EMPAQUE

Los Ultradelgados Autonivelantes CONSTRUCOLOR® se envasan en cubetas, los envases sin abrir pueden conservar los productos hasta por 12 meses a temperaturas entre 5°C y 30°C. El peso de las cubetas del G02-AA107 es 24.04 kg, del G02-AA108 24.76 kg y del G02-AA109 22.52 kg.

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 los Ultradelgados Autonivelantes G02-AA107, G02-AA108 y G02-AA109. 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

ESTADOS UNIDOS
Teléfono 210 714 3488
sales@construcolor.com

www.construcolor.com