

# ULTRADELGADOS ARQUITECTONICOS Y AUTONIVELANTES

## GENERALIDADES

Los Ultradelgados Arquitectónicos y 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 Arquitectónicos Autonivelantes CONSTRUCOLOR® al mezclarse con cemento gris o blanco producen morteros listos para el vaciado con excelente fluidez y de fácil instalación, desarrollan superficies lisas o antiderrapantes (asegúrese de pedir el acabado que desea), permitiendo acabados arquitectónicos como coloreado integral o superficial, manchas ácidas, acrílicas y diseños realizados con cortes, plantillas etc.

CONSTRUCOLOR® Ultradelgados Arquitectónicos Autonivelantes se ofrece en dos diferentes acabados, liso y antiderrapante, para ser aplicados en los espesores siguientes:

G02-AA107	G02-AA108	G02-AA109
0.32 a 0.16 cm	0.64 a 0.32 cm	1.27 a 0.64 cm
1/8 " a 1/16 "	1/4 " a 1/8 "	1/2 " a 1/4 "

CONSTRUCOLOR® Ultradelgados Arquitectónicos Autonivelantes desarrollan una excelente adherencia, dureza y durabilidad a largo plazo. El Sistema puede ser aplicado sobre concreto, azulejo, piedra, madera y casi cualquier otra estructura mientras ésta sea firme y libre de fracturas.

## APLICACION

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

El Sistema debe ser aplicado 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 instalado el Sistema las superficies deben prepararse con CONSTRUCOLOR® Primer PM-AA218 (ver Hoja Técnica), una vez que el Primer ha secado al tacto realiza la aplicación del Sistema, cuidando no se haya contaminado la superficie del Primer.

Si la superficie está muy porosa, antes del primer debe aplicarse una mezcla de cemento y el aditivo CONSTRUCOLOR® B01-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 Arquitectónicos y 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 1 cubeta de CONSTRUCOLOR® Ultradelgado Arquitectónico y Autonivelante con 10.66 kg de cemento gris o 10.92 de blanco (dos cubetas de galón sin compactar y al ras en ambos casos). Una vez que el material esté bien mezclado viértalo sobre la superficie, utilice un rastrillo nivelador para distribuir la mezcla uniformemente cuidando no sobretrabajar la superficie. El producto buscará su propia nivelación desarrollando a su paso el acabado elegido (liso o antiderrapante).

Los Ultradelgados Arquitectónicos Autonivelantes CONSTRUCOLOR® son Sistemas que no requieren membrana de curado, asegurarse de proteger la aplicación de lluvia hasta 24 hrs después de la instalación; 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 única, fina, decorativa, de acabado liso o antiderrapante. De no estar satisfecho con el acabado, raspe y levante el área del problema antes que comience a secar para poder nuevamente aplicar el Sistema.

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

## RENDIMIENTO

El rendimiento de los Ultradelgados Arquitectónicos

**Construcolor Latinoamericana, SA de CV Tel 01 800 877 0120 y 81 8315 0120 Monterrey, México**  
**Construcolor USA, Ltd. Tel toll free 866 6 HI TECH y Tel 210 764 2700 San Antonio, Texas**  
**[info@construcolor.com](mailto:info@construcolor.com) [www.construcolor.com](http://www.construcolor.com)**

## ULTRADELGADOS ARQUITECTONICOS Y AUTONIVELANTES

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

<b>Espesores</b>			
<b>1/16"</b>	<b>1/8"</b>	<b>1/4"</b>	<b>1/2"</b>
7.74 m2	3.87 m2	1.94 m2	0.97 m2
83.31 pies2	41.66 pies2	20.88 pies2	10.44 pies2

### EMPAQUE

Los Ultradeldados Arquitectónicos 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.

### 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 su manufactura. 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.