

CONSTRUCOLOR® G01-AA153

SISTEMA ULTRADELGADO MULTIUSOS

Technology Solutions for the Construction Industry

INFORMACION GENERAL

El Sistema Ultradelado Multiusos CONSTRUCOLOR® G01-AA153 es una mezcla de arenas seleccionadas, polímeros especiales y agua tratada, formulado para aplicarse sobre superficies nuevas o viejas de concretos o morteros que estén en buenas condiciones estructurales y libres de grietas por fallas perdurables. El G01-AA153 puede aplicarse en interiores o exteriores en espesores de ¼" a ½" en acabados lisos, estampados, texturizados con rodillo o cualquier otro acabado; también puede ser coloreado con color integral o superficial. Además proporciona una excelente adherencia, dureza y durabilidad a largo plazo.

El Sistema G01-AA153 se puede aplicar sobre concreto, mortero, madera, piedras, prefabricados o cualquier otro sustrato fuerte y sin grietas. Se fabrica con tecnología de punta y con materias primas de alta calidad, logrando un excelente rendimiento y durabilidad incluso en extremas condiciones ambientales.

APLICACIÓN Y USO

Se recomienda determinar el uso del producto en las diferentes superficies a aplicar a través de pruebas bajo condiciones de funcionamiento normales.

JUNTAS

Se debe marcar con anticipación la ubicación exacta de las juntas de expansión que se requieran mantener, se recomienda limpiar y cortar con sierra las juntas existentes respetando el ancho y la profundidad de estas.

Las juntas que se deseen eliminar deben ser rellenadas antes de la aplicación del Sistema Ultradelado Multiusos CONSTRUCOLOR® G01-AA153. Esto evitara que estas juntas produzcan sombras en el material curado. Esta misma técnica debe ser utilizada con grietas aleatorias que no se deban a movimientos estructurales. Para el relleno de juntas y reparación de grietas recomendamos utilizar el producto CONSTRUCOLOR® G01-AA021 (lea la hoja técnica antes de usar este producto). Todos los compuestos de reparación y parcheo deben estar completamente curados y secos antes de aplicar el Primer CONSTRUCOLOR®.

No aplique el Sistema Ultradelado Multiusos CONSTRUCOLOR® G01 sin la preparación que se describe a continuación: Debe ser aplicado sobre un sustrato firme y libre de fracturas, cualquier estructura con movimiento debe ser retirada y cambiada por un vaciado nuevo, respetando el mismo nivel y profundidad del resto del sustrato firme. La grietas deben ser reparadas con CONSTRUCOLOR® G01-AA021.

PRIMER

Todas las superficies deben de prepararse con una aplicación de Primer PM-AA106 CONSTRUCOLOR®. Proteja las superficies cercanas de las salpicaduras. Un rodillo de pintura, brocha o aspersor de baja presión con boquilla de abanico pueden ser utilizados para su aplicación cuidando no se produzcan encharcamientos. Antes de extender la mezcla del Ultradelado Multiusos sobre el piso espere unos minutos hasta que el Primer seque al tacto.

MEZCLADO Y EXTENDIDO

Utilizando un taladro mezclador durante unos 2½ minutos, mezcle muy bien una cubeta del Sistema Ultradelado Multiusos CONSTRUCOLOR® G01-AA153 con el cemento gris o blanco contenido en una cubeta de galón sin vibrar. Si utiliza una morterera la mezcla es de 9 cubetas por cada bulto de cemento de 50 kg.

Una vez que el material está bien mezclado, vierta inmediatamente la cubeta de Sistema Ultradelado Multiusos CONSTRUCOLOR® G01-AA153 sobre la superficie del piso. Use un rastrillo medidor o una regla para distribuir el producto a un espesor uniforme. Utilizando primero una plana o avión (flota) liviano de magnesio y posteriormente sin excederse una plana o avión (flota) liviano de aluminio, la superficie desarrollara un acabado suave lo que le permitirá ser trabajada para lograr el acabado decorativo deseado. Si el acabado de la superficie no es satisfactorio, raspe y remueva el área del problema antes de que seque para poder aplicar el Sistema Ultradelado Multiusos G01-AA153 nuevamente considerando todos los pasos anteriores.

Proteja la superficie de la lluvia hasta 12 hrs. después de la aplicación. La superficie se puede pisar con cuidado 18 hrs. después de su colocación, 48 hrs. para el tráfico de automóviles y 28 días para el tráfico pesado y la exposición a la congelación y/o deshielo. Si requiere acelerar el fraguado adicione a la cubeta del

Sistema G01-AA153 cuatro tazas medidoras de cocina llenas de yeso al ras sin compactar. Limpie las herramientas del Sistema Multiusos antes de que este seque.

No instale el Sistema Ultradelado Multiusos CONSTRUCOLOR® G01-AA153 cuando el ambiente o sustrato no están entre los 10°C y los 35°C, cuando la humedad relativa sea mayor al 90% o se espere lluvia; tampoco cuando la temperatura se espere por debajo del punto del rocío en las siguientes 6 horas después de haber sido aplicado.

ESTAMPADO

Comenzar a estampar tan pronto como la mezcla alcance un aspecto plástico y al presionarla con la palma de la mano no se adhiera a la misma. El tiempo para proceder a estampar depende de la temperatura y humedad del ambiente y del sustrato.

Sistema Ultradelado Multiusos G01-AA153 no requiere desmoldante líquido o en polvo para ser estampado. En caso desear colores contrastados utilice el Contraste Líquido CONSTRUCOLOR® S03-AA258 (lea su hoja técnica).

AGENTES DECORATIVOS

El Sistema Ultradelado Multiusos CONSTRUCOLOR® G01-AA153 es compatible con los productos CONSTRUCOLOR®: Sellador Acrílico Base Agua S02-AA052, Pigmentos Integrales en Gel-Líquido B01, B02, B03 Y B04, el Contraste Líquido S03-AA258, así como con las manchas y tintas acrílicas (lea las hojas técnicas de estos productos).

SELLADO

Antes de aplicar el sellador CONSTRUCOLOR® S02-AA052 la superficie debe de estar completamente curada por 48 hrs. mínimo, seca y limpia de cualquier residuo de mancha decorativa, tinta o pigmento. (Revisar ficha técnica antes de usar).

PROPORCION DE MEZCLA Y RENDIMIENTO

CUBETA: 1 cubeta de Ultradelado + cemento (5.33 kg)

½" (13 mm) de espesor - 1.17 m2

¼" (6 mm) de espesor - 2.34 m2

MORTERERA: 9 cubetas de Ultradelado + 1 bulto de cemento (50 lkg)

½" (13 mm) de espesor - 10.53 m2

¼" (6 mm) de espesor - 21.06 m2

El rendimiento del Sistema Ultradelado Multiusos CONSTRUCOLOR® G01-AA153 depende de la textura, porosidad y uniformidad del sustrato; pudiéndose determinar en pruebas bajo las condiciones en que se aplicaría.

EMPAQUE Y TIEMPO DE VIDA

El Sistema Ultradelado Multiusos CONSTRUCOLOR® G01-AA153 es envasado en cubetas de 26.18 kg. Los envases sin abrir pueden conservar el producto hasta por un año a temperaturas entre 5° C y 40°C.

GARANTIA

El Sistema Ultradelado Multiusos CONSTRUCOLOR® G01-AA153 garantiza la constancia de calidad en su manufactura. Todas las recomendaciones, sugerencias e información proporcionadas por CONSTRUCOLOR® relacionadas con su producto están basadas en datos obtenidos mediante pruebas controladas; sin embargo las condiciones de uso y aplicaciones de nuestro producto e interpretación de la información, quedan totalmente bajo el control del usuario y no de CONSTRUCOLOR®; por lo tanto es importante que el usuario pruebe previamente nuestro producto, para que determine a su propia satisfacción si le es conveniente para los usos y aplicaciones que requiere, por lo que CONSTRUCOLOR® no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre los resultados obtenidos. Este producto está diseñado solo para uso por profesionales.

Antes de utilizar este producto lea la hoja de seguridad, esta contienen instrucciones básicas y recomendaciones en relación a la salud y la seguridad que debe tenerse en cuenta para su aplicación.

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