

CONSTRUCOLOR®

PIGMENTO INTEGRAL GEL-LIQUIDO B05 Y B06 PARA CONCRETOS Y MORTEROS

Technology Solutions for the Construction Industry

INFORMACIÓN GENERAL

Los pigmentos CONSTRUCOLOR® son geles tixotrópicos, libres de solventes y amigables con el medio ambiente, especialmente formulados para la coloración integral de concretos y morteros. Construcolor® B05 y B06 son fabricados bajo rigurosos estándares de calidad. Los pigmentos con los se fabrica Construcolor® B05 y B06 cumplen con la norma ASTM C979 (Standard Specification for Pigments for Integrally Colored Concrete).

Los pigmentos Gel-Líquido CONSTRUCOLOR® B05 y B06 son pre-dispersados con alta resistencia a la Luz Solar, al intemperismo y a la alcalinidad. Los pigmentos en gel CONSTRUCOLOR® B05 y B06 mantienen el color integral en concretos y morteros, además no los afectan desfavorablemente y algunos contribuyen al incremento de la resistencia de los mismos.

A diferencia de los pigmentos CONSTRUCOLOR® B05 los pigmentos B06 contienen en sus mezclas B06-AA009 que es fabricado con pigmento Negro de Humo, por tal motivo se recomienda sellarse para evitar que se "deslave" el color con el agua corriente. Recomendamos los selladores CONSTRUCOLOR® S01-AA046, S01-AA463, S02-AA052 y S02-AA464.

USOS

Los pigmentos Gel-Líquido CONSTRUCOLOR® son de muy fácil dispersión en mezclas de cemento, así como en yeso y barro; lográndose vaciados coloreados integralmente como pisos, pre-colados, columnas, puentes, acotamientos, banquetas, blocks, adoquines, adornos, esculturas, etc.

UTILIZACIÓN

CONSTRUCOLOR® Gel-Líquido B05 y B06 son de fácil aplicación y pueden ser añadidos en cualquier momento durante la fabricación de la mezcla, ya sea disperso en agua o directamente sobre el cemento y agregados.

La dosificación se calcula como porcentaje de los cementantes que contenga la mezcla, agregándose a esta por peso ya sea mediante alimentación manual o utilizando una dosificadora automática. Para mezclas sin cemento la dosificación se establece como un porcentaje del peso total. En general se recomienda el uso de pigmentos Gel-Líquido CONSTRUCOLOR® B05 y B06 entre un 1% a un 10% en proporción al peso del cemento y cementantes utilizados. Los pigmentos B05 y B06 pueden ser combinados para obtener una amplia variedad de colores y tonos.

APLICACIÓN

Para obtener la uniformidad de color de vaciado a vaciado, la mezcla de concreto debe ser consistente. Variaciones en la cantidad de agua o de los agregados respecto del cemento, así como cambios en el color del cemento y de los agregados pueden causar variaciones en el tono obtenido en el concreto o mortero. También el tipo de curado y la forma como se trabaje la superficie, así como su textura pueden causar variaciones en el tono final del concreto o mortero.

USO CON ADITIVOS

Los pigmentos Gel-Líquido CONSTRUCOLOR® no han presentado incompatibilidad con los aditivos comunmente utilizados en la elaboración de mezclas de cemento, de yeso o de barro, exceptuando el cloruro de calcio; sin embargo es conveniente realizar una prueba antes de utilizarlo con un aditivo por primera vez.

ENVASADO Y TIEMPO DE VIDA

Los pigmentos Gel-Líquido CONSTRUCOLOR® se envasan en cubetas con el peso requerido para el vaciado de la obra a la que vayan destinados. Los envases sin abrir pueden conservar el producto hasta por un año a temperaturas entre 5°C y 40°C.

NOTA

Antes de usar este producto leer la Hoja de Seguridad. Esta contiene precauciones y recomendaciones básicas en referencia a la salud y seguridad, las cuales deben tomarse en cuenta.

DOSIFICACIÓN

Los pigmentos Gel-Líquido CONSTRUCOLOR® pueden ser dosificados en diferentes porcentajes respecto al total de cementantes, obteniendo diferentes tonalidades de cada color; esta carta de colores muestra las dosificaciones del 1% al 4%, sin embargo los pigmentos pueden ser dosificados hasta el 10% sin afectar las propiedades de los concretos y morteros.

Estos productos son solo para uso profesional

CONSTRUCOLOR® también fabrica selladores, pisos ultradelgados, autonivelantes y aditivos.

GARANTÍA: CONSTRUCOLOR® garantiza la constancia del control de calidad en la manufactura de los pigmentos en Gel-Líquido B05 y B06. 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.