

**CONSTRUCOLOR® G02-AA191****ADITIVO PARA CONCRETO PERMEABLE***Technology Solutions for the Construction Industry***INFORMACION GENERAL**

El Aditivo para Concreto Permeable CONSTRUCOLOR® G02-AA191 es un polímero modificado que se aplica en combinación con cemento y agregados (no finos), logrando un concreto permeable de alta porosidad debido al alto contenido de vacíos interconectados.

CONSTRUCOLOR® G02-AA191 es un producto que al mezclarse con cemento Portland gris o blanco, agregados y agua en las proporciones recomendadas, produce una mezcla de excelente fluidez y de fuerte adhesión entre los agregados del sistema y hacia el sustrato.

CONSTRUCOLOR® G02-AA191 actúa como reductor de agua, por lo cual se incrementa la resistencia del concreto permeable. Además es compatible con los pigmentos CONSTRUCOLOR® B01, B02, B03 Y B04 por lo cual pueden obtenerse vaciados con color.

CONSTRUCOLOR® G02-AA191 se manufactura con tecnología de punta y materias primas de muy alta calidad, logrando excelente desempeño y durabilidad aún bajo condiciones ambientales severas.

**USOS DEL CONCRETO PERMEABLE**

CONSTRUCOLOR® G02-AA191 está diseñado para la elaboración de concretos permeables de alta resistencia, siendo utilizados entre otras aplicaciones en rodamientos vehiculares como estacionamientos, vialidades, ciclistas, cocheras; peatonal como explanadas, andadores, banquetas y otros como fuentes, jardines, así como en contornos de albercas y de subestaciones eléctricas, etc.

**APLICACION****PREPARACION DEL CONCRETO PERMEABLE**

Una dosificación base para la fabricación del concreto permeable es la siguiente:

Concreto sin pigmento:

CONSTRUCOLOR® G02-AA191	0.77%
Grava 2	77.63%
Cemento Portland	17.23%
Agua	4.37%
Suma	100.00%

Concreto con pigmento B01 "B":

CONSTRUCOLOR® G02-AA191	0.77%
Grava 2	77.51%
Cemento Portland	17.20%
Agua	4.37%
Pigmento	0.34%
Suma	100.00%

Concreto con pigmento B01 "D":

CONSTRUCOLOR® G02-AA191	0.77%
Grava 2	77.39%
Cemento Portland	17.18%
Agua	3.98%
Pigmento	0.69%
Suma	100.00%

Concreto con pigmento B01 "F":

CONSTRUCOLOR® G02-AA191	0.77%
Grava 2	77.27%
Cemento Portland	17.15%
Agua	3.78%
Pigmento	1.03%
Suma	100.00%

Concreto con pigmento B01 "H":

CONSTRUCOLOR® G02-AA191	0.77%
Grava 2	77.15%
Cemento Portland	17.12%
Agua	3.59%
Pigmento	1.37%
Suma	100.00%

**APLICACIÓN DEL CONCRETO PERMEABLE**

Previo a la aplicación del concreto permeable es muy importante preparar el área, esta preparación consiste en la compactación del suelo y capas de gravas para lograr una superficie uniforme y estable, así como la canalización del agua que se filtrará a través del concreto.

**RENDIMIENTO**

13.81 kg de CONSTRUCOLOR® G02-AA191 por m<sup>3</sup> de concreto.

**AGENTES DECORATIVOS**

CONSTRUCOLOR® G02-AA191 es compatible con los productos CONSTRUCOLOR®: Sellador Acrílico S02-AA052 y con los Pigmentos Integrales en Gel-Líquido B01, B02, B03 y B04, así como con la Tinta y la Mancha Acrílicas (lea las hojas técnicas de estos productos).

**EMPAQUE**

CONSTRUCOLOR® G02-AA191 se envasa en cubetas con 20.72 kg para 1.5 m<sup>3</sup> de concreto y en tambos con 207.15 kg para 15 m<sup>3</sup>.

**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 del Aditivo para Concreto Permeable G02-AA191. 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