



Color Integral Para pigmentación en masa

Descripción

HD COLORS es un sistema de pigmentación de hormigón en masa rápido y eficiente. Su sistema de dosificación evita posibles errores en la regularidad tonal final. Su específica formulación ofrece altos valores de dispersión respecto a los pigmentos tradicionales, mejoras las resistencias finales sin modificar las condiciones de fraguado y consistencia, reduce la absorción del hormigón y aparición de eflorescencias.

Usos

- Hormigones arquitectónicos.
- Cerramientos.
- Hormigones impresos.
- Hormigones prefabricados.

Presentación y conservación

Se presenta en sacos de papel Kit 2x5 kg. Su peso puede variar según el color escogido. Almacenaje: Aproximadamente 48 meses, en envase cerrado y protegido de la humedad.

Rendimiento

Dos envases de 5 kg por m³ de hormigón. Consultar carta de colores.

Aplicación

HD COLORS se dosifica dos envases de 5kg por m³ de hormigón. Se añadirá HD COLORS en primer lugar en el tambor, y estando éste totalmente húmedo, y posteriormente el resto de los componentes del hormigón. Se deberá mezclar durante un tiempo mínimo de DIEZ MINUTOS (10') y a 130 revoluciones. En caso de bombeo consultar con nuestro departamento técnico. Vertido el hormigón pigmentado, éste permite una amplia diversidad de técnicas de acabado (rayados, impresos, desactivados).

Se debe garantizar un contenido mínimo de cemento por m³ de hormigón para alcanzar las texturas adecuadas. Para la realización de pavimentos deberá contener un mínimo de 275 kg/m³. Para prefabricados recomendamos un contenido de 335 kg/m³. Si desconocemos la composición del hormigón deberá presentar una consistencia máxima CONO 10.

Las diferencias de color de cemento, volumen de agua de amasado y variaciones de mezcla pueden alterar la homogeneidad de la terminación.

Limpeza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Instrucciones de seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Datos de identificación y aplicación del producto

Densidad aparente	0,70-1,10 g/cm ³
pH	4-8
Desviación colimétrica	DE < 1,5 (Respecto standard)

Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad. Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.



Nota Legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, PAVICRET SL no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso de este mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PAVICRET SL no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma.