

COLOR HARDENER

Endurecedor de color en polvo

Descripción

COLOR HARDENER es un endurecedor de superficie, listo para usar, para colorear y endurecer concreto recién vaciado. Típicamente, se usa para proveer el color base para concreto estampado. El **COLOR HARDENER** es aplicado como endurecedor en polvo sobre concreto fresco en áreas industriales ligeras, comerciales y residenciales.

COLOR HARDENER Cumple con la norma ASTM C 979.

Usos

- Colorear concreto estampado.
- Colorear y endurecer pisos de concreto sujetos a tráfico pesado.
- Recomendado para áreas donde se desea un color uniforme y atractivo, con el fin de mejorar la apariencia del piso.
- Centros comerciales, hoteles, garajes, colegios, cafeterías, aceras, residencias y cualquier lugar donde se use concreto fundido en sitio.
- Para aplicaciones interiores o exteriores.

Ventajas

- Superficies uniformes y de coloración más intensa.
- Superficie de alta densidad, fácil de limpiar.
- Superficies más durables.
- Mayor rango de colores (incluyendo blancos y pasteles) que con un color integral.
- Resistente a la luz y UV.
- Disponible en 30 colores estándar. Otros colores se encuentran disponibles bajo pedido (aplica requisito de pedido mínimo).

Rendimiento

Una bolsa de 27 kg cubre aproximadamente 9.29 m² (100 ft²). Los colores pastel y claros pueden requerir material adicional.

Aplicación

Preparación de la superficie

Proteger tanto como sea posible las áreas adyacentes a la aplicación para evitar la contaminación con **COLOR HARDENER**.

Preparación de la losa

Los sustratos deben ser preparados y manejados de acuerdo con las buenas prácticas del concreto.

Procedimiento de Coloreado

Para un cubrimiento uniforme, se requiere normalmente de dos aplicaciones. Debe haber una mínima cantidad de exudación de agua antes de aplicar el **COLOR HARDENER**. Antes de esparcir el color sobre la superficie preparada, vierta la mitad del contenido del empaque en una caneca plástica limpia y seca, para airear el material. Para la primera aplicación, espolvoree uniformemente sobre el área usando un movimiento de abanico, usando cerca del 75% del color. Evite acumulaciones. Para la segunda aplicación debe usar el 25% restante, para terminar el proceso de coloreado. Debe tenerse cuidado cuando se esparza el color a más de 1.1 m (12 ft) o cuando haya condiciones de viento.

Al terminar, tenga cuidado de no sobre-trabajar la superficie, pues el uso excesivo de la llana puede oscurecer el color. En condiciones de alto viento o calor, se debe usar EUCOBAR de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT para proteger la superficie de la rápida pérdida de agua.

COLOR HARDENER

Endurecedor de color en polvo

Recomendaciones Especiales

- **COLOR HARDENER** no está recomendado para áreas de uso extremadamente pesado, como tráfico con ruedas de acero o áreas expuestas a ácidos y sus sales.
- No use láminas de plástico, papel, estopa, arena, o agua rociada para el curado. Por favor, comuníquese con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT si tiene alguna duda.
- Nunca utilice cloruro de calcio en concreto que vaya a ser coloreado con **COLOR HARDENER**.
- Se recomienda utilizar material del mismo número de lote de producto durante todo el proyecto. Si hay diferentes números de lotes utilizados, recomendamos "encajar" o mezclar los diferentes lotes antes de la aplicación, esto debería minimizar cualquier potencial variación de tono entre diferentes lotes.
- Únicamente para uso profesional. La técnica de concreto estampado con **COLOR HARDENER** requiere procedimientos controlados y estandarizados. Consulte con su Asesor Experto de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

COLOR HARDENER debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Bolsa : 27 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Versión 4 - Febrero 26 de 2024