

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: CHc/08062020

Identificador CHc

ColorHard

Formulación líquida base densificador para la pigmentación de pisos y pavimentos de concreto en procesos de densificado y/o de desbaste y abrillantado.



DESCRIPCION

* Formulación líquida de pigmentación superficial para pisos de concreto hidráulico en procesos de densificado y/o de desbaste y abrillantado (CHc) o para la pigmentación de cualquier otra superficie de concreto expuesta.

USO CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

* ColorHard (CHc) permite proporcionar diferentes apariencias de color en diferentes intensidades a pisos de concreto hidráulico en procesos de densificado simple o en procesos de desbaste y abrillantado. Su aplicación requiere ser protegida (encapsulada) con procesos de densificado y abrillantado mecánico.

* El producto puede aplicarse a tantas manos como se requiera para lograr la apariencia e intensidad deseada.

* La composición del producto garantiza una excelente fijación y permite la adecuada penetración de formulaciones de densificado logrando así una compatibilidad de acabado estético y de protección de la superficie.

PRESENTACION Y RENDIMIENTO

* El producto se envasa en presentaciones de 1, 4 y 20 lts. netos al envasar.

* Asegúrese de conocer físicamente la apariencia real del color seleccionado, las imágenes de información impresa y de nuestra página electrónica son solamente de referencia y pueden presentar variación por razones de resolución de la imagen.

* Rendimientos aproximado de 6-8 m² por litro, dependerá de la intensidad que se quiera así como de otros factores como: porosidad y absorción de la superficie o técnica de aplicación empleada.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

* Para cualquiera de los dos productos, considere la preparación de la superficie como una condición necesaria para lograr los mejores resultados y lo más aproximado a la apariencia final deseada. Anticipe la reparación de grietas y/o bacheos más adecuada.

* Evite aplicar sobre superficies a las que se hubiera aplicado membranas de curado o cualquier otro material que pudiera impedir la penetración de ColorHard.

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: CHc/08062020

Identificador **CHc****ColorHard**

Formulación líquida base densificador para la pigmentación de pisos y pavimentos de concreto en procesos de densificado y/o de desbaste y abrillantado.



* La aplicación más eficiente y que mejor optimiza el uso del producto es con un aspersor de baja presión y para áreas pequeñas incluso atomizadores; asegúrese de proteger todos los elementos circundantes al área que pudieran mancharse. Integre utilizando solamente paños de microfibra cuidando de lograr la intensidad deseada.

* Asegúrese de que la superficie presente la adecuada absorción realizando pruebas previas de aplicación.

* Barra continuamente para retirar polvo sobre la área que estará aplicando.

* EVITE APLICAR SOBRE SUPERFICIES CALIENTES O EXPUESTAS AL SOL

* Asegúrese de agitar PERMANENTEMENTE el producto antes y durante su aplicación.

* El tiempo de secado al tacto puede variar de 30 a 45 mins. dependiendo de las condiciones del sitio.

* Con la superficie totalmente seca aplique la opción de acabado protector seleccionada tomando en cuenta la apariencia final deseada y la intensidad de uso.

MANEJO, ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES y SEGURIDAD

* El envase que contiene el material es adecuado y resistente, evite manipularlo sin cuidado o bruscamente.

* El material tiene una vida útil de 12 meses si se mantiene en las condiciones adecuadas, en su envase original y este no ha sido abierto.

* No altere la composición original del material mezclando con ningún otro producto, hacerlo anularía la responsabilidad y garantía del mismo.

* Asegúrese de almacenar el producto en un lugar fresco y seco con un rango de temperatura mínimo de 4 C mínimo 38 C máximo.

* Elimine los desechos atendiendo las indicaciones locales correspondientes.

* El material cuenta con un control de calidad que garantiza su formulación, no altere la composición de este con ningún tipo de combinación con ningún otro material en cualquier proporción.

* El material no tiene ningún riesgo específico, no representa riesgo severo para la salud pero se recomienda atender las recomendaciones aquí sugeridas.

**NFPA Norma 704**

Riesgo Especifico:

Ninguno

Nivel de riesgo:

Sin riesgo, pero se recomienda utilizar guantes de látex y mascarillas para esmaltes en su manipulación directa.

Inflamabilidad:

El material no es flamable

Reactividad:

El material es totalmente estable

Hoja 2 de 3

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: CHc/08062020

Identificador CHC

ColorHard

Formulación líquida base densificador para la pigmentación de pisos y pavimentos de concreto en procesos de densificado y/o de desbaste y abrillantado.

PISOTEC**PISOS TECNIFICADOS DE CONCRETO**

* En el caso de contacto con piel y ojos enjuague con agua limpia de manera abundante, en el caso de ingestión no provoque el vomito y para todos los casos consulte al medico haciendo referencia a esta Hoja/Ficha Técnica.

INFORMACION ADICIONAL DATOS TECNICOS

Apariencia Líquido de apariencia acuosa con color.

Gravedad Especifica 1.2

Densidad 26.2 Be

Viscosidad 22 Cp (similar a la del agua)

Contenido activo 6.00%

Sólidos Totales 23.00%

pH 10.8

Peso/Litro 1.12Kg.

Punto de Ignición No flamable

Punto de Congelación 0 C

Contenido Voc menor a 20 g/L

Vida en almacenamiento 1 año en envase cerrado de fabrica

* El producto esta disponible en 7 colores de línea: Negro, Café, Amarillo, Verde, Rojo, Azul y Naranja

NOTA LEGAL

La totalidad de la información contenida en este documento y la proporcionada en asistencia técnica por cualquiera de nuestros otros canales de comunicación (pagina electrónica o vía telefónica) se hace de buena fe y a partir de la experiencia documentada en el uso de nuestros productos. El desentendimiento a cualquiera de las indicaciones hechas este documento exime y libera de cualquier responsabilidad al fabricante. Para asistencia técnica adicional remítase a nuestra área de soporte técnico por los canales de comunicación aquí indicados. Se recomienda realizar las pruebas necesarias para obtener los resultados requeridos.

www.pisoteconline.comwww.pisoteconline.comwww.pisoteconline.comwww.pisoteconline.comwww.pisoteconline.comwww.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mxwww.pisotec.com.mxwww.pisotec.com.mxwww.pisotec.com.mxwww.pisotec.com.mxwww.pisotec.com.mx