

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: CH/10072020

Identificador CH

CLEAR HARD LITHIUM

Formulación líquida base litio para el densificado de pisos de concreto hidráulico.

PISOTEC**PISOS TECNIFICADOS DE CONCRETO****DESCRIPCION**

* Formulación líquida para sellar, endurecer y densificar la superficie de pisos de concreto hidráulico mejorando sus cualidades de dureza y apariencia a un brillo de apariencia natural.

USO CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

* Para el mejoramiento y acabado de pisos de concreto hidráulico normalmente de acabado pulido y en procesos de acondicionamiento, desbaste y abrillantado de estos como elemento de endurecimiento superficial y sellado.

* El producto penetra y se cristaliza en las porosidades moleculares de las superficies del concreto donde se aplica densificándola e incrementándole su dureza superficial logrando un efecto de sellado. La partícula media-pequeña de esta formulación base litio permite lograr superficies mejor densificadas sin problemas de manchado superficial en su aplicación si esta se hace siguiendo las instrucciones aquí indicadas.

* La aplicación de este producto permite lograr pisos mas resistentes a la abrasión y desgaste que mejoran con su uso y un muy bajo mantenimiento. Permite lograr superficies mas fáciles de limpiar sin emisión de polvo, en aplicaciones de procesos de abrillantado y desbaste mecánico contribuye a lograr superficies con relativa reflectividad de la iluminación.

* El material requiere de 12 hrs. de secado luego de su aplicación antes de poder utilizar las áreas o continuar cualquier otro proceso de acabado. La composición del material no representa riesgo alguno durante su aplicación ni durante el secado por lo que esta puede hacerse en presencia de personas sin tener que desalojar el área o interrumpir actividades.

* El resultado final de los pisos de concreto tratados con este producto permite obtener una mejor apariencia en estos utilizando equipos de abrillantado pudiéndose mejorar incluso la reflectividad de la iluminación natural y artificial del sitio.

* Producto de fácil y rápida aplicación, puede aplicarse sobre pisos pulidos (floteados/llaneados) de concreto bien logrados aun sin procesos de desbaste y abrillantado permitiendo obtener pisos de buena apariencia y fácil mantenimiento que mejoran en su apariencia con el uso normal y las acciones de limpieza diarias siempre que estas sean adecuadas.

* En procesos de desbaste y abrillantado el producto es necesario para lograr las apariencias de endurecimiento

PRESENTACION Y RENDIMIENTO

* El producto se envasa en presentaciones de 1, 4, 10, 20 y 200 lts. netos al envasar. (Esta ultima solo sobre pedido)

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: CH/10072020

Identificador CH

CLEAR HARD LITHIUM

Formulación líquida base litio para el densificado de pisos de concreto hidráulico.



* El rendimiento recomendado para lograr una superficie correctamente densificada es de 6 a 8 m² por litro. La aplicación puede hacerse a 2 manos rebajando el producto 1 a 1 con agua de garrafón cuidando hacerlo en el mismo rendimiento. El rendimiento puede variar por factores como la porosidad y absorción de la superficie, condiciones de la aplicación, entre otros.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

* Considere la preparación y limpieza de la superficie como una condición necesaria para lograr los mejores resultados y lo mas aproximado a la apariencia final deseada; retire todo tipo de manchas indeseables y repare grietas y bacheos anticipadamente y con el producto adecuado.

* Evite aplicar sobre superficies a las que se hubiera aplicado membranas de curado o cualquier otro material que pudiera impedir la penetración de ClearHard sobre la superficie de concreto. Realice la limpieza necesaria para lograr una condición adecuada de aplicación considerando incluso el desbaste.

* La aplicación mas eficiente y que mejor optimiza el uso del producto es con un aspersor de baja presión; asegúrese de proteger todos los elementos circundantes al área de aplicación que pudieran mancharse. Integre el producto utilizando solamente paños de microfibra cuidando de cambiarlos o lavarlos con regularidad para evitar que se ensucien y modifiquen la apariencia final deseada. Mantenga la superficie húmeda con la cantidad de producto requerida por al menos 10 minutos.

* Procure aplicación a temperatura ambiente en un rango entre los 4 y 38 centígrados (40-100 F) Evite aplicar en condiciones expuestas al sol o sobre superficies calientes.

* Agite y mezcle bien el producto antes de usarse, el producto esta listo para ser aplicado directamente. Puede diluirse para otro tipo de aplicaciones, CONSULTE ASISTENCIA TECNICA.

* Si el piso requiriese de tratamiento superficial para mejorar su apariencia intente un desbaste ligero comenzando con resinas de transición.

* El tiempo de secado al tacto puede llevar de 30 mins. a 2 hrs. dependiendo de las condiciones climáticas y del sitio. PARA MEJORES RESULTADOS EN ABRILLANTADO CON EQUIPO MECANICO PERMITA SECADO POR AL MENOS 12 hrs.

* Utilice equipos de gas propano para lograr los mejores resultados de brillo y Microsellador protector PentraFinish (PF) de pisoTEC.

* A pesar de que la aplicación de ClearHard® pisoTEC® reduce considerablemente la penetración de derrames líquidos, algunos concentrados y alimentos líquidos pueden deteriorar y dejar manchas si se dejan sobre la superficie, limpie cualquier derrame lo antes posible evitando el uso de ácidos, cloros y detergentes utilizando para ello desengrasantes biodegradables o los productos de mantenimiento pisoTEC® si requiere tratamientos adicionales de protección consulte nuestra asistencia técnica sin costo.

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: CH/10072020

Identificador CH

CLEAR HARD LITHIUM

Formulación líquida base litio para el densificado de pisos de concreto hidráulico.

PISOTEC**PISOS TECNIFICADOS DE CONCRETO****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 18 meses si se mantiene en 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 máximo 38 C
- * Elimine los desechos atendiendo las indicaciones locales correspondientes.
- * El material cuenta con un control de calidad que garantiza el contenido de sólidos correspondiente, no altere su composición con ningún tipo de combinación en ninguna 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

- * 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.

www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: CH/10072020

Identificador CH

CLEAR HARD LITHIUM

Formulación líquida base litio para el densificado de pisos de concreto hidráulico.

PISOTEC**PISOS TECNIFICADOS DE CONCRETO****INFORMACION ADICIONAL DATOS TECNICOS**

Apariencia Líquido transparente parecido al agua.
 Gravedad Especifica 1.2
 Densidad 24.2 Be
 Viscosidad 20 Cp (similar a la del agua)
 Contenido activo 6.00%
 Sólidos Totales 23.00%
 pH 10.8
 Peso/Litro 1.08Kg.
 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

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.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx