

SPECPLATE HARDENER

Endurecedor Metalico para Pisos

DESCRIPCION

SPECPLATE HARDENER es una mezcla bien gradada de agregados de hierro, plastificantes y cemento Portland. Proporciona una máxima resistencia a la abrasión en pisos de concreto en interiores. Cuando se aplica en el punto correcto del ciclo de fraguado, el SPECPLATE HARDENER es trabajado dentro del concreto para convertirse en parte integral del piso y proveer una superficie que es altamente resistente a la abrasión, impacto y carga puntual. SPECPLATE HARDENER también es utilizado para construir juntas reforzadas con hierro. El producto esta disponible en color natural del concreto y en una variedad de colores.

CARACTERISTICAS

- Proporciona una superficie de rodadura de alta Resistencia en una sola operación.
- Aumenta la resistencia al impacto y a la abrasión hasta 8 veces de las de un concreto normal.
- Proporciona una superficie con alta densidad que resiste la penetración de líquidos y que es fácil de limpiar y mantener
- Resistencia a la formación de polvo en la superficie, desprendimientos y deterioro
- Solo para uso en pisos de concreto en interiores

ESPECIFICACIONES

Aceptado por U.S.D.A. para ser utilizada en lugares donde existirá posibilidad de contacto incidental con productos alimenticios.

Cumple con los estándares de la ACI como: ACI 302, ACI 305, ACI 306

APLICACION

Rendimiento: 1.0 a 2.0 lbs. por pie cuadrado.

Como una guía general para la construcción de pisos y losas, referirse a American Concrete Institute Standard 302.

Todo los trabajos deben hacerse bajo techo lo mas posible. Las condiciones de trabajo que afectan el tiempo de secado/fraguado también afecta el tiempo de aplicación del endurecedor. Usar trabajadores experimentados de acuerdo al tamaño de la obra. Para muchas aplicaciones se recomienda utilizar un esparcidor mecánico que deja caer el endurecedor directamente sobre el concreto fresco. **El diseño de la mezcla de concreto debe ser revisada y aprobada por SpecChem antes de su colocación.**

Preparación: Calcular el numero de bolsas requeridas para un área determinada según el rendimiento requerido. Colocar el concreto nivelado y compactarlo con una flota de Madera.

Condiciones Especiales: Cuando la losa esta sujeta a una condición que causa un secado rápido de la superficie tales como baja humedad, viento, luz solar, etc. rociar SpecFilm en la superficie justo antes de alisar con la flota de madera.

Colocación: La aplicación del endurecedor depende de: asentamiento del concreto, condiciones del sitio de trabajo que afecta el secado y el rendimiento del endurecedor. El perímetro fragua mas rápido que el interior. Tenga cuidado y aplique los bordes primero.

Los endurecedores superficiales están diseñados para aplicarse después del sangrado. Después de que el concreto ha sido tallado, compactado y flotado, aplicar $\frac{2}{3}$ de la dosificación en la primera aplicación. Deje que el endurecedor de ponga opaco, absorbiendo la humedad la losa, luego flotar con flota de Madera o maquina en el tiempo apropiado. Inmediatamente continúe con el $\frac{1}{3}$ restante e introducirlo en la losa. Dar el acabado final después de que la losa endurezca.

Para lograr un máximo desempeño y mejor apariencia, flotar y dar el acabado al endurecedor de manera que se mantenga el producto por sobre la superficie de la losa, totalmente integrado en la base del concreto.

Los bordes deben trabajarse a mano, manteniendo la llana lo mas plana posible. Ampollamiento puede ocurrir cuando las hojas de la llana se levantan demasiado temprano. Pasar nuevamente la llana para remover las ampollas.

NO AGREGAR AGUA para ayudar en el acabado. Esta practica debilita la superficie. Se recomienda un acabado pulido con llana metálica.

Curado: Aplicar un curador de concreto aprobado por SpecChem que cumpla con la ASTM C-309 después del llaneado final.

EMPAQUE

Bolsas de 50 lb (22.7 kg)

SPECCHEM 
Solution to Service

700 W. 47th Street, Ste. 450 Kansas City, MO 64112
www.specchemllc.com 866-791-8700

ALMACENAJE

La vida de almacenaje del producto en sus bolsas sin abrir almacenado en una bodega seca es de 12 meses. Un diferencial de temperatura excesiva y/o una humedad muy alta puede acortar la vida de almacenaje del producto. Almacenar en un área fresca, y seca lejos de la luz directa del sol.

LIMITACIONES/PRECAUCIONES

- NO aplicarlo at temperaturas debajo de 40°F (5°C) o si se espera que la temperatura caiga debajo de 40°F (5°C) en un periodo de 24 horas.
- NO usar este endurecedor donde el piso este expuesto a cualquier material conocido por atacar el cemento Portland, como el acido.

LIMITACIONES/PRECAUCIONES

- El asentamiento no debe exceder las 4" (10.16 cm)
- NO utilizar ningún inclusor de aire. El contenido total de aire en la mezcla del concreto no debe exceder 3%.
- NO usar cloruro de calcio o agregados contaminados con agua salada.

Precaución: Contiene cemento Portland y arena. El cemento puede causa irritación. Evite el contacto. Se recomienda el uso de una mascara antipolvo, lentes de seguridad y guantes de hule. Evite el contacto prolongado con la ropa. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua por la menos 15 minutos. Busque atención medica pronto. No utilice lentes de contacto cuando trabaje con este producto. No ingerir. Manténgalo alejado de los niños.

Evitar peligros al seguir las precauciones que se encuentran en el Material Safety Data Sheet (MSDS), en la etiqueta del producto y en la literatura técnica. Favor leer esta información antes de usar el producto.

GARANTIA

ANUNCIO-LEER CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto a la venta sujeto y limitado a la garantía la cual solo puede ser modificada por un acuerdo escrito de un oficial corporativo de Specchem plenamente autorizado. Ningún otro representante de o por SpecChem esta autorizado a brindar ninguna garantía u obviar la limitación de responsabilidades que se establecen abajo.

LIMITACION DE LA GARANTIA

SpecChem garantiza que este producto esta libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al comprarlo y se encuentra dentro del periodo de uso indicado en su empaque al momento de usarse, SpecChem remplazara el producto defectuoso con producto fresco y Nuevo sin ningún costo para el comprador. SpecChem no ofrece ninguna otra garantía ya sea de forma expresa o implicita en relación a este producto. No hay garantía de comerciabilidad. NINGUN RECLAMO DE NINGUN TIPO PUEDE SER MAYOR QUE EL PRECIO DE COMPRAS DE EL PRODUCTO AL RESPECTO DE LOS DANOS QUE SE RECLAMAN.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todo el riesgo asociado con el uso y la aplicación del producto.



700 W. 47th Street, Ste. 450 Kansas City, MO 64112
www.specchemllc.com 866-791-8700