QUARTZ FLOOR HARDENER

Endurecedor para pisos a Base de Cuarzo No-metalico

DESCRIPCION

QUARTZ FLOOR HARDENER es una mezcla de agregados de cuarzo finamente gradados, plastificantes y cemento. Es un endurecedor de pisos de concreto recomendado para uso interior y exterior. Cuando se aplica en el momento justo del ciclo de fraguado del concreto, QUARTZ FLOOR HARDENER se introduce en el concreto para que se convierta en parte integral del piso y proporcione una superficie altamente resistente a la abrasión. QUARTZ FLOOR HARDENER esta disponible en color natural concrete así como una variedad de colores, incluyendo Reflectivo a la luz, Rojo Ladrillo, Gris Francés, y Verde Nilo.

CARACTERISTICAS

- Incrementa la resistencia al impacto y abrasión hasta cuatro veces mas que el concreto normal
- Provee una superficie bien densa que resiste la penetración de líquidos, fácil de limpiar y mantener.
- No deja una superficie polvorienta
- Aplicación Exterior/interior
- Colores vividos y duraderos (Reflectivo a la luz, Rojo Ladrillo, Gris Francés, y Verde Nilo)

ESPECIFICACIONES

U.S.D.A. aceptada para uso en lugares donde el contacto con productos comestibles es posible.

Cumple con American Concrete Institute Standards: ACI 302, ACI 305, ACI 306

APLICACION

Rendimiento: 0.5 a 1.5 lbs por pie cuadrado
(Aplicación mínima recomendada para endurecedores a color es 1.5 lb por pie cuadrado)
Como guía general para la construcción de pisos y losas, referirse a American Concrete Institute Standard 302.

Los trabajos deben efectuarse bajo techo lo mas posible. Las condiciones de trabajo que afecta el tiempo de secado/curado también afecta el tiempo de aplicación del endurecedor. Usar trabajadores con experiencia para los trabajos. Para muchas aplicaciones grandes, un esparcidor mecánico que esparce el endurecedor directamente sobre el concreto fresco es recomendable.

Preparación: Calcular el numero de bolsas requeridas para el área dada según el rendimiento establecido. Colocar el concreto y ponerlo a nivel y compactarlo con una flota de madera.

Condiciones: Cuando la losa esta sometida a cualquier condición que causa un secado rápido de la superficie como baja humedad, viento, luz solar, etc., usar **SpecFilm** en la superficie inmediatamente después de pasar la flota de Madera.

Colocación: La aplicación del endurecedor depende de: asentamiento del concreto, condiciones del sitio de trabajo que afectan el secado, y el rendimiento del endurecedor. El perímetro fragua primero que el interior. Sea consciente de esto y aplique los bordes primero.

Los endurecedores de concreto están diseñados para ser colocados después del sangrado. Después que el concreto ha sido tallado, compactado y flotado, aplicar $^{2}/_{3}$ de la dosificación promedio en la primera aplicación. Deje el endurecedor tornarse oscuro al absorber la humedad de la losa, luego pasar la flota de madera o la maquina en el momento apropiado. Inmediatamente después aplique el $^{1}/_{3}$ restante y dele el flotado a mano o con maquina. De el acabado final cuando la losa frague y endurezca.

Para lograr el máximo desempeño y apariencia, flotar y dar el acabado al endurecedor de manera que el material se mantenga en la superficie de la losa, totalmente integrado en el concreto base.

Bordes deben trabajarse a mano, manteniendo la llana lo mas plana posible. Ampollamientos pueden ocurrir cuando las hojas de la llana se levantan muy temprano. Volver a llanear con las hojas mas abajo para remover las ampollas.

NO AGREGAR AGUA para ayudar en el acabado. Esto debilita la superficie. Se recomienda un acabado a llana metálica.
Curado: Aplicar un curador aprobado por SpecChem que cumpla con la ASTM C-309 después del llaneado final.

EMPAQUE

Bolsa con triple forro de 50 lb (22.7 kg)

ALMACENAJE

Vida en almacén de las bolsas selladas en una bodega seca es de 12 meses. Diferencias excesivas de temperatura y/o alta humedad puede acortar su vida de almacenaje. Almacenar en un área fresca y seca, lejos de la luz del sol.

SPECCHEM
Solution to Service

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108
www.specchemllc.com 866.791.8700

Revised 8/27/08

LIMITACIONES/PRECAUCIONES

- NO colocar a temperaturas menores de 40°F (5°C) o si se espera que la temperatura caiga debajo de 40°F (5°C) en las próximas 24 horas.
- NO usar endurecedores donde el piso este expuesto a cualquier material que ataque al cemento Portland, como ácidos.

LIMITACIONES/PRECAUCIONES

- Asentamiento no debe exceder las 4" (10.16 cm)
- NO use ningún inclusor de aire. El contenido de aire total en el concreto no debe exceder el 3%.
- NO usa cloruro de calcio o agregados contaminados con agua salada.

Precaución: Contiene cemento Portland y arena. Cemento puede causar irritación. Evite el contacto. Una mascara contra el polvo, lentes de seguridad y guantes de caucho son recomendados. Evite el contacto prolongado con la ropa. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua por unos 15 minutos. Busque atención medica inmediatamente. No usar lentes de contacto cuando trabaje con este producto. No ingerir.
Evitar peligros al seguir todas las precauciones que se encuentran en el Material Safety Data Sheet (MSDS), en las etiquetas del producto y en la literatura técnica. 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 implícita 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.

SPECCHEM
Solution to Service

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108
www.specchemllc.com 866.791.8700