

MasterTop 210

Endurecedor para pisos, metálico no oxidante de ferrosilicio.

DESCRIPCIÓN

MasterTop[®] 210 COR es un endurecedor de superficie con un agregado metálico de ferrosilicio no oxidante. Este producto es ideal para uso en pisos industriales que requieren de añadir resistencia a la abrasión y al impacto, donde la humedad pueda ser una condicionante. MasterTop[®] 210 COR está disponible en formulación reflectiva de luz.

USOS RECOMENDADOS

- Áreas donde la superficie con agregado metálico, sufran constante o frecuentes condiciones húmedas que requieran que el agregado metálico no se oxide.
- En pisos interiores donde hayan requisitos de reflectividad de luz.
- Pisos industriales sujetos a tráfico pesado.
- Áreas de pisos comerciales e industriales sujetas a compuestos para deshielo.
- Áreas de almacenamiento de sal.
- Instalaciones deportivas multiuso.
- Instalaciones recreativas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- No acumula polvo.
- Mejora el uso de la superficie de concreto.
- No oxidante.
- Los pisos no se oxidarán ni corroerán en condiciones de constante humedad.
- Listo para usarse.
- No se precisa medir o mezclar en obra.
- El incremento de la resistencia a la abrasión es de 3 a 4 veces mayor que con los endurecedores o coronamientos con agregado mineral.
- Resiste tráfico pesado y frecuente.
- La resistencia al impacto es dos veces mayor que en el concreto normal.

- Ideal para uso en áreas de carga y expedición.
- Acabados lisos o antiderrapantes.
- Se ajusta a una variedad de necesidades de uso.
- Brinda mayor densidad en la superficie que en el concreto normal.
- Incrementa la resistencia a la penetración de aceite, grasas, fluidos, hidráulicos y varios químicos industriales.
- Refleja la luz.
- Ayuda a conservar la energía con el aumento de reflectividad de luz en los pisos.
- Los agregados metálicos de ferrosilicio han sido especialmente gradados y su tamaño ajustado.
- Garantiza condiciones de acabado consistentes y uniformes a través de cada lote.

RENDIMIENTO

El rango estándar de cubrimiento de área de piso en la aplicación de MasterTop[®] 210 COR es de 7.3 a 12.2 kg/m² (1.5 a 2.5 lb/ft²). No aplique más de 1 lb por pie cuadrado de una pasada. Consulte a su representante técnico de MBS para obtener recomendaciones de acuerdo a sus necesidades.

PRESENTACIÓN

El endurecedor MasterTop[®] 210 COR se distribuye en sacos de 25 kg (55 lb) resistentes a la humedad.

COLOR

Gris oscuro (slate), natural y reflectivo de luz (blanco).

VIDA ÚTIL

18 meses como mínimo, si se almacena adecuadamente.

MasterTop 210

Endurecedor para pisos, metálico no oxidante de ferrosilicio.

ALMACENAMIENTO

En recipientes originales, sin abrir, en un área limpia y seca a una temperatura entre los 10 y los 32°C (50 a 90°F). Proteja del sol.

CONTENIDO COV

0 g/l o 0 lbs/gal menos agua y exento de solventes.

UBICACIÓN

Interior.

SUBSTRATOS

Sobre concreto recién colocado.

COMO APLICAR

Para detalles sobre la aplicación de MasterTop[®] 210 COR consulte las recomendaciones impresas en el saco del producto. Se recomienda que el usuario solicite el servicio de su representante local MBS para una reunión preparatoria para revisar el diseño de mezcla del concreto y los aditivos, y para planear cuidadosamente cada paso en la instalación. Consulte la hoja técnica del producto MasterTop[®] 200 para ver los detalles de aplicación para el endurecedor de superficie MasterTop[®] 210 COR.

CURADO

1. Al completarse el allanado final, y cuando la superficie ya no esté rugosa, aplique una membrana de curado aprobada por MBS de acuerdo a las instrucciones. Para cumplimiento con requerimientos de COV, consulte a su representante MBS para obtener recomendaciones sobre otros métodos de curado.
2. Los pisos reflectivos de luz necesitan de cuidados especiales durante su construcción. Proteja el piso recién acabado de manchas y otros daños hasta que la estructura esté apta para servicio.

PARA MEJORES RESULTADOS

- No use en áreas donde la superficie del piso esté expuesta a ácidos, sales u otros materiales que puedan atacar seriamente y rápidamente el cemento Pórtland.
- No se aplique sobre concreto que contenga más de 3% de aire incluido, cuando se hagan pruebas según las normas, ASTM C 173, ASTM C 231 o ASTM C 138. Los altos contenidos de aire incluido son comúnmente requeridos para losas de concreto expuestas a saturación de agua y ciclos de congelamiento y deshielo.
- La superficie puede ser acabada por flotado o allanado, de cualquier forma nunca queme (pulir en exceso) la superficie reflectiva con luz con endurecedor.
- Se recomienda el uso de agentes de limpieza con un gran contenido alcalino para los continuos programas de mantenimiento.
- Muchos factores pueden afectar el tono final y la apariencia de un piso de concreto. MBS no puede ser responsabilizada por la calidad del trabajo de aplicación, la inadecuada protección u otros condicionantes que estén fuera de su control.
- El alto contenido de aire hace que las aplicaciones de los endurecedores de polvo se vuelvan complicadas e imprácticas, dependiendo de las dimensiones de la aplicación y de las condiciones ambientales. Contacte a su representante MBS para mayor información.
- No coloque endurecedor en polvo sobre losas que no estén cubiertas con techo.
- La aplicación adecuada es de responsabilidad del usuario. Las visitas de campo realizadas por personal técnico de MBS, tienen como único objeto la asesoría técnica, no solo la supervisión o control de calidad.

MasterTop 210

Endurecedor para pisos, metálico no oxidante de ferrosilicio.

SEGURIDAD

PELIGRO – CORROSIVO

MasterTop® 210 COR contiene fluosilicato de magnesio y ácido sulfúrico.

Riesgos: Es irritante a los ojos y a la piel. Puede causar quemaduras e irritación a los pulmones. Con exposición prolongada y constante, puede causar enfermedades pulmonares

Precauciones: Mantenga fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos. Use lentes protectores. Evite el contacto prolongado y repetido con la piel. Use guantes de protección y ropa adecuada. No respire el polvo. Si la ventilación fuera insuficiente, use una mascarera respiratoria adecuada. Lave la ropa antes de usarla nuevamente.

Primeros auxilios: Lave las áreas expuestas con agua y jabón. Si hubiera contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua. Si el respirar le resultara difícil, retírese al aire libre.

Preposición 65. Este producto contiene materiales listados por el estado de California como siendo conocido que otros productos dañinos o recreativos.

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de MBS. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SET- IQ DIA Y NOCHE 800-00-214-00 / 55-59-15-88 (CDMX) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo,

MasterTop 210

Endurecedor para pisos, metálico no oxidante de ferrosilicio.

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.