

MAXIMENT® HD

Endurecedor superficial en polvo con agregado mineral resistente a la abrasión

USOS RECOMENDADOS

- Instalaciones de pisos en interiores que requieren aumentar la resistencia a la abrasión y desgaste
- Areas de pisos que están continuamente o frecuentemente mojados
- Centros de distribución, industrias y almacenes
- Areas de almacenamiento de alimentos refrigerados
- Superficies interiores de pisos
- Concreto fresco

DESCRIPCION

MAXIMENT HD es un endurecedor de agregado mineral en polvo con agregados de cuarzo

grueso especialmente diseñado para aplicarse sobre concreto fresco nivelado para aumentar la resistencia a la abrasión a un costo moderado.

CARACTERISTICAS

- Control de calidad probada antes de la entrega
- Máxima densidad superficial con endurecimiento del agregado
- Aplicado con equipo mecánico
- Alta resistencia a la abrasión

BENEFICIOS

Uniformidad en todos los sacos, a diferencia de los endurecedores mezclados en obra

Permite rangos de aplicación moderados a intensos en 1 pasada 7.3 kg (1.5 lb)

Asegura uniformidad en el cubrimiento

Igual o mayor que la de productos preempacados con agregados basálticos u otros endurecedores minerales en polvo

FORMAS DE APLICACION

Aplicación

1. Consulte la etiqueta del saco del producto para detalles sobre la aplicación del endurecedor superficial MAXIMENT HD.
2. Se recomienda solicitar los servicios del representante local de BASF para llevar a cabo una conferencia inicial para revisar los diseños de mezcla de concreto, aditivos y los pasos a seguir para la instalación.

Curado

Curar solo con compuestos curadores de membrana aprobados por BASF, o según los métodos recomendados por ACI 308.

Mantenimiento

Limpie las superficies de pisos con MAXIMENT HD con técnicas normales como uso de máquinas lavadoras industriales y/o trapeadores húmedos, usando un detergente de alto PH. Los pisos de MAXIMENT HD se pueden limpiar con equipo de fregado normal usado para los pisos de concreto convencionales. Los pisos de MAXIMENT HD no requieren de gran mantenimiento para mantener su condición de servicio.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No use cuando se prevean cargas concentradas o tráfico con vehículos con ruedas de acero.

- No usar cuando las áreas estarán expuestas a ácidos, sus sales u otros materiales que se sabe atacan o deterioran el concreto con cemento Pórtland
- No utilizar cuando se requiere resistencia antichispas.
- Cuando se requiera resistencia adicional al impacto, abrasión y resistencia antichispas, o formulaciones de ahorro de energía con colores de alta reflectancia de luz, consulte a su representante local de BASF sobre los endurecedores MASTERPLATE y LUMIPLATE.
- No use en áreas donde se espere un impacto pesado.
- No use sobre concreto que contiene más de 3% de aire cuando se ensaya según los procedimientos de ASTM C173, ASTM C 231, o ASTM C 138.
- No aplique el endurecedor en polvo sobre losas que no estén cubiertas con techo.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de BASF son para hacer recomendaciones técnicas y no para supervisar o proporcionar control de calidad de la obra



The Chemical Company

EMPAQUE

El endurecedor superficial MAXIMENT HD se presenta en sacos de 25 kg. (55 lb.) resistentes a la humedad.

ALMACENAMIENTO

La vida útil del producto es de 18 meses como mínimo, si conservado en envases originales sin abrir. Mantenga en un ambiente seco y protegido del sol, a una temperatura entre 10 a 32°C (50° a 90°F).

RENDIMIENTO

Para servicio moderado: 4.9 kg/m² (1.0 lb/ft²)

Para servicio pesado: 9.8 kg/m² (2.0 lb/ft²)

Contacte a su representante BASF para rangos de rendimiento específicos para su obra.

SEGURIDAD

ADVERTENCIA!

MAXIMENT HD contiene dióxido de silicio,

cuarzo cristalino, cemento Pórtland, calcáreo, yeso, óxido de magnesio.

Riesgos: El producto es alcalino en contacto con el agua y puede causar daños a la piel y ojos. La ingestión o inhalación del polvo puede causar irritación. Contiene pequeña cantidad de cuarzo libre respirable que ha sido listado como un probable carcinógeno humano por el NTP e IARD. La sobre exposición al cuarzo libre respirable puede causar silicosis u otros daños serios de acción retardada a los pulmones.

Precauciones: Evite contacto con los ojos, piel y ropa. Evite la inhalación del polvo. Lávese minuciosamente después de usar. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. NO ingiera. Use solamente con ventilación adecuada. Use guantes impermeables, protección ocular y si el Valor Límite Umbral es excedido o es usado en un área con poca ventilación, use un equipo de respiración aprobado por NIOSH/MSHA de acuerdo a las regulaciones aplicables a nivel federal, estatal o local.

Primeros Auxilios: En caso de contacto con los ojos, enjuague completamente con agua por lo menos 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste busque atención médica. Remueva la ropa contaminada. Si la inhalación le causa malestar, vaya a tomar aire fresco. Si el malestar continúa o si cualquier dificultad de respiración ocurriera o si es ingerido, **BUSQUE ATENCION MEDICA INMEDIATA.**

Método de desecho: Este producto no está listado como un desecho peligroso en las regulaciones federales. Deseche en un basurero de acuerdo a las regulaciones locales.

Preposición 65: Este producto contiene material listado por el Estado de California como siendo conocido que cause cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

Para mayor información sobre equipo de protección personal, primeros auxilios y procedimientos de emergencia, consulte la Hoja de Seguridad del Material (MSDS) en la obra o contacte a la compañía en los teléfonos dados abajo.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustituiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Corporation
Construction Chemicals
23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984 www.basf-cc.com.mx	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
Costa Rica 506-2440-9110 www.centroamerica.basf-cc.com	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737 www.caribbean.basf-cc.com	Rep. Dominicana 809-334-1026 www.basf-cc.com.do	