



The Chemical Company

MASTERTOP® SMT

Endurecedor de superficie con agregado metálico para mejorar la planicidad de piso planos y superplanos

USO RECOMENDADOS

- Áreas sometidas a tráfico concentrado, abrasión, impacto y desgaste continuo, donde se necesite un coronamiento de 6.4 a 9.5 mm de espesor. Las aplicaciones más comunes incluyen áreas de recepción y despacho, pasillos centrales, pisos de almacenes y áreas de reparación de equipos.
- En aplicaciones donde el polvo de un endurecedor aplicado en seco resulte objetable durante la instalación.
- Áreas donde el desprendimiento de polvo afecte la pureza de la mercancía o el funcionamiento del equipo.

USOS NO RECOMENDADOS

- Donde se hayan desgastado placas de acero en menos de un año.
- En áreas donde la superficie del piso esté sujeta a ácidos corrosivos, álcalis y otros productos químicos que ataquen al hierro y/o cemento.

DESCRIPCION

MASTERTOP SMT es un coronamiento superficial delgado de alta resistencia, diseñado para reparaciones donde un endurecedor superficial metálico, no proveería suficiente protección, pero donde no se requiere un blindaje grueso como el topping cementicio ANVIL-TOP®.

BENEFICIOS

Dentro de los diferentes tipos de blindajes metálicos, llena el vacío entre endurecedores en polvo y coronamientos gruesos. Anteriormente, los coronamientos delgados (6.4 mm) con agregado metálico no eran posibles, usando recubrimientos adhesivos de suspensión a base de cemento.

Proporciona una fácil colocación, debido a su consistencia plástica. Permite un amplio tiempo de colocación, flotado y acabado. No requiere del apisonamiento como otros coronamientos secos.

Reduce el tiempo muerto por reparaciones, ya que permite poner el piso rápidamente en servicio.

Proporciona una vida útil mayor que otros pisos de concreto de alta resistencia y coronamientos.

Brinda una superficie densa que resiste el aceite y la grasa. Elimina el desprendimiento de polvo, por lo que es más fácil de limpiar y reduce costos de mantenimiento.

Proporciona protección contra el deterioro de los pisos minimizando los daños a los productos que se movilizan y al equipo de carga.

DATOS TECNICOS

Resistencia a la compresión

(Cubos de 50 mm curados a una temperatura de 21°C)

24 horas 250 kg/cm²

3 días 469 kg/cm²

7 días 517 kg/cm²

28 días 621 kg/cm²

Nota: Los datos arriba mostrados se basan en pruebas de laboratorio. Pueden esperarse variaciones debido a las condiciones de la obra. Las pruebas de laboratorio y de campo deben controlarse en base a la consistencia de colocación, más que en el contenido de agua. Mezcle un saco completo de MASTERTOP SMT cuando prepare cubos para pruebas de resistencia.

EMPAQUE

MASTERTOP SMT se suministra en sacos de 25 kg resistentes a la humedad. Para mayor información sobre este producto consulte a su representante técnico BASF.





The Chemical Company

SEGURIDAD

Riesgos

Puede causar irritación a los ojos y a la piel.

Precauciones

Mantenga fuera del alcance de los niños. Use lentes protectores, guantes y botas. Use ropa adecuada. Antes de abrir el embalaje, lea las instrucciones.

Primeros Auxilios

En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua abundante por 15 minutos. Procure atención médica. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón. En el caso de ser ingerido, no induzca el vómito, tome agua, y busque atención médica inmediata.

Para información adicional sobre seguridad lea la Hoja de Seguridad del Material (MSDS).

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 sustuiremos, 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 de 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 CONSECUCIONALES (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 Mexicana, S.A.
Construction Chemicals
Av. Insurgentes Sur 975
México, D.F.; CP 03710
México
Tel: (55) 5325 2643
www.basf-cc.com.mx

Tultitlán
Av. Uno No. 9
54900 Tultitlán Edo. México,
Tel. (55) 5899 3984

Monterrey
Río Mississippi No. 323
66220 San Pedro Garza García N.L.
Tel. (81) 8335 4425

Guadalajara
Calle Pino No. 2436
44900 Guadalajara, Jal.
Tel: (333) 811 73 35

Mérida
Calle 15 No. 208 C
97070 Mérida, Yuc.
Tel. (999) 925 61 27

Tijuana
Río Bravo No. 10147-A
22400 Tijuana, B.C.
Tel. (664) 686 66 55