

MasterTop 301

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

MASTERTOP SMT

RENDIMIENTO

Un saco de 25 kg de MasterTop 301 mezclado con 2.5 litros de agua cubre 1.3 m², con un espesor de 6.4 mm. El rendimiento es aproximadamente de 8 litros por saco.

PRESENTACIÓN

MasterTop 301 se suministra en sacos de 25 kg resistentes a la humedad. Para mayor información sobre MasterTop 301, consulte a su representante técnico BASF.

COLOR

Se encuentra disponible en formulaciones incluyendo light reflective para ahorros en energía y high reflective. Consulte la carta de Colores Estándar para pisos.

VIDA ÚTIL

18 meses si se almacena correctamente.

ALMACENAMIENTO

En envases originales cerrados, y almacenados en un sitio fresco y seco, MasterTop 301 mantiene sus propiedades durante un mínimo de 18 meses.

CONTENIDO COV

0 g/L sin agua ni solventes.

DESCRIPCIÓN

MasterTop 301 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 MasterTop 300.

CARACTERÍSTICAS Y 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 metálicos 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 al equipo de carga.

USOS 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.

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la compresión

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

24 horas	250 kg/cm ²
3 días	469 kg/cm ²
7 días	517 kg/cm ²
28 días	621 kg/cm ²

MODO DE EMPLEO

MEZCLADO: Primero vacíe en una cubeta 3/4 partes del agua, posteriormente agregue lentamente el MasterTop 301 y mezclelo por aproximadamente 2 ó 3 minutos. Agregue el agua restante durante 5 minutos, y posteriormente coloquelo.

COLOCACION: La capa de MasterTop 301 debe adherirse a la base de la losa usando un adhesivo epóxico, de dos componentes 100 % reactivos. Se recomienda usar MasterEmaco ADH 326.

MANTENIMIENTO

La limpieza y mantenimiento sistemático prolongará la vida útil de todos los sistemas de pisos poliméricos, mejorando su apariencia y reduciendo cualquier tendencia de retención de suciedad. Siga la Guía de Protección y Mantenimiento de Pisos de Desempeño para maximizar la vida útil del piso.

SEGURIDAD

Lea y entienda y siga la Hoja de Seguridad del Material y las etiquetas del producto para todos los componentes de este sistema de pisos antes de su uso. Use solamente como se indica. La SDS puede obtenerse a través de su representante local.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF 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 BASF. BASF 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 del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. 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.

BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN 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 BASF. Sin embargo, BASF 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. BASF 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.