

MasterTop 1913

La innovadora solución para puenteo de grietas en pisos con una gran durabilidad y estética excepcional.

DESCRIPCIÓN

Es un sistema de pisos de 1 a 4 mm de espesor, elástico y con puenteo de grietas de 2 - 3 mm, que proporciona un acabado de piso resistente y duradero con una mayor resistencia a los rayones. Adecuado para su uso en sustratos sujetos a vibraciones y fuerzas dinámicas.

MasterTop® 1913 es un piso sin juntas ni uniones incluso alrededor de las columnas y en grandes áreas abiertas. El sistema está diseñado para ser lo suficientemente robusto para aplicaciones industriales y la capa superior es totalmente estable a la luz lo que permite utilizar colores claros con seguridad en ámbitos comerciales e institucionales con mucha luz.

MasterTop® 1913 cuenta con el innovador MasterTop® TC 941. Su durabilidad y estética mejorada aumenta la eficacia de la limpieza proporcionando un acabado con brillo estructurado y duradero, además bajo mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Acabado brillante estructurado y estéticamente duradero.
- Mayor limpieza y resistencia a los rayones.
- La flexibilidad mejora la resistencia al impacto y acomoda la flexión de los sustratos suspendidos.
- Monolítico, libre de juntas, incluso alrededor de columnas y sobre grandes áreas para la máxima estética
- Se puede instalar en sustratos de asfalto antiguos unidos al sustrato.
- Sin costuras, ni soldaduras incluso en esquinas y columnas.
- Baja emisión a AgBB.
- Certificación LEED.
- Cálculo del costo a un ciclo de vida de 40 años.

CAMPO DE APLICACIÓN

MasterTop® 1913 se utiliza para proporcionar pisos brillantes y duraderos para aplicaciones industriales y comerciales.

- Salas de producción y montaje.
- Salas farmacéuticas limpias.
- Comercio minorista y espacios públicos.
- Almacenamiento.
- Estadios.
- Zonas técnicas y salas de planta.

En zonas húmedas se debe utilizar el sistema antideslizante.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

La resistencia al deslizamiento variará dependiendo del método, las condiciones de aplicación, la naturaleza de los pulidos utilizados y los estándares de limpieza. Típicamente el coeficiente de fricción medido utilizando el probador de resistencia al deslizamiento TRRL y el caucho 4S es el siguiente:

	Seco	Húmedo
Acabado estándar	75	-
Acabado antiderrapante	60	36

COLORES

- RAL 7035.
- RAL 7040.
- RAL 7046.

MasterTop 1913

La innovadora solución para puenteo de grietas en pisos con una gran durabilidad y estética excepcional.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Tapetes adecuados deben instalarse en las entradas abiertas a la calle. Una limpieza húmeda con detergentes orgánicos suaves ayudará a mantener el suelo limpio y brillante. Para obtener más información, consulte las guías de limpieza y mantenimiento.

MÉTODO DE DECLARACIÓN AMBIENTAL

El área debe estar cerrada al medio ambiente, limpia y libre de polvo. El polvo de las áreas adyacentes puede afectar a la apariencia visual del acabado.

Es importante garantizar que la instalación del piso se lleve a cabo como la operación final durante las obras de renovación para evitar daños por otras operaciones. Para obtener los mejores resultados, los materiales, el sustrato y la temperatura del aire deben estar en el rango de 15-20°C.

Las bajas temperaturas reducirán la capacidad de trabajo y pueden afectar la apariencia visual del acabado. Las altas temperaturas acortarán los tiempos de apertura y también pueden afectar la apariencia del acabado.

No comience a trabajar si las temperaturas están dentro de los 3oC del punto de rocío o si es probable que se produzca condensación dentro de las 48 horas (a 20oC) de la aplicación.

SUSTRATO

No aplique en concretos con más del 4% de humedad en peso. En concretos nuevo con un alto contenido de humedad residual, utilice MasterTop[®] P 622, consulte las hojas de datos por separado. Asegúrese que la losa de concreto tenga barrera de vapor.

MasterTop[®] 1913 debe aplicarse a un sustrato limpio y seco, libre de polvo, suciedad, aceite, grasa y otros contaminantes. Una superficie limpia garantizará una buena adhesión.

Utilice métodos mecánicos de preparación de la superficie según lo dictado por el tamaño del área a tratar, la ubicación y el grado de contaminación.

El sustrato debe ser sólido con una resistencia a la tracción superior a 1,5 MPa. Cualquier reparación del sustrato debe realizarse a tiempo antes de la aplicación. Los sustratos asfálticos deben ser viejos y estables, bien unidos al sustrato y preparados mediante granallado para exponer el agregado.

JUNTAS

MasterTop[®] 1913 es lo suficientemente elástico como para acomodar el movimiento del sustrato. Las juntas se enrutan y se llenan con MasterTop[®] BC 375N antes de la aplicación del sistema. Sin embargo, las juntas de movimiento estructural deben respetarse.

BORDES LIBRES

Utilice tiras de borde metálico para proteger los bordes libres.

IMPRIMADO

Imprima el sustrato con MasterTop[®] Primer, consulta la hoja de datos separada y espolvoree uniformemente con MasterTop[®] F5 mientras la imprimación aún está húmeda permitiendo curar completamente.

Los sustratos de concreto deben estar completamente imprimados, algunos sustratos pueden requerir doble imprimado.

Los sustratos asfálticos se impriman utilizando MasterTop[®] BC 375N, ver hoja de datos separada.

CAPA BASE

MasterTop[®] BC 375N, ver hoja de datos por separado, se aplica utilizando jalador y llanas manteniendo los borde húmedos en todo momento.

MasterTop 1913

La innovadora solución para puenteo de grietas en pisos con una gran durabilidad y estética excepcional.

Para un acabado antideslizante, riegue el agregado en la capa base. Una vez curado, encapsular el agregado con un recubrimiento adicional de MasterTop® BC 375N.

CAPA DE ACABADO

Aplique MasterTop® TC 941, consulte la hoja de datos por separado.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Se deben observar medidas preventivas habituales para el manejo de productos químicos cuando se utiliza este producto, por ejemplo, no comer, fumar ni beber mientras se trabaja y lavarse las manos al tomar un descanso o cuando se completa el trabajo.

La información de seguridad específica que remite la manipulación y el transporte de este producto se puede encontrar en la Ficha de datos de seguridad de materiales. Para obtener información completa sobre cuestiones de salud y seguridad con respecto a este producto, se debe consultar la Ficha de datos de salud y seguridad correspondiente.

La eliminación del producto y su contenedor debe llevarse a cabo de acuerdo con la legislación local vigente. La responsabilidad de esto recae en el propietario final del producto.

SEGURIDAD

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.

Características	Desempeño
Comportamiento al fuego	Bfl-s1
Liberación de sustancias corrosivas	SR
Permeabilidad al agua	NPD
Resistencia al desgaste	< AR 1
Fuerza de Unión	> B 1.5
Resistencia al impacto	> IR 4
Aislamiento de ruido de impactos	NPD
Absorción de ruido	NPD
Aislamiento térmico	NPD

Resistencia Química

NPD= Sin desempeño determinado. Desempeño determinado con base en el sistema MasterTop® 1913

MasterTop 1913

La innovadora solución para puenteo de grietas en pisos con una gran durabilidad y estética excepcional.

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,

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.