

MasterJoint PV 300

Sellador semirrígido autonivelante para concreto

Boletín Instalación

FORMA DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

A. El concreto debe estar completamente curado (28 días). Siguiendo las recomendaciones de la norma ACI 302, instale el relleno de junta lo más tarde posible de la construcción, idealmente 90 a 120 días para minimizar contracción adicional de la losa.

B. Las superficies deben estar estructuralmente sanas, secas, limpias, sin suciedad, humedad, partículas sueltas, aceite, grasa, asfalto, alquitrán, pintura, cera, oxidación, compuestos de curado, impermeabilizantes e inhibidores, membranas y otras sustancias extrañas.

C. Limpie el concreto donde sea necesario por desbastado, arenado o con cepillo de alambre a superficie sana expuesta, libre de contaminantes y lechada.

APLICACIÓN

A. Instale MasterJoint PV 300 a toda profundidad de la junta para que haya una transferencia de carga adecuada. No use arena o material de relleno para reducir el volumen. Se puede usar arena de sílice lavada para sellar las grietas en la base de la junta si estuviera aprobada por el especificador. Sin embargo, MBT recomienda que la mínima aplicación sea de 2/3 de la profundidad de la junta o 25 mm (1 in) lo que sea mayor.

B. En juntas cortadas con sierra, no aplique sobre relleno de junta. Se pueden usar rellenos comprimibles a profundidades mayores que 38 mm (1 1/2 in) en juntas de construcción moldeadas.

Clima Frío

La aplicación en temperaturas bajas, entre 2°C y 16°C (35°F a 60°F), extenderá el tiempo de curado. Para facilitar el flujo y la colocación, mantenga el sellador a 21°C (70°F) durante 24 horas antes de la aplicación. Elimina el rocío, la escarcha o el hielo del sustrato con acetona y un paño limpio, y coloque el sellador de inmediato.

Clima Cálido

La aplicación en temperaturas cálidas, entre 27°C y 38°C (80°F a 100°F), no afectará negativamente el desempeño del sellador. Las temperaturas más cálidas disminuirán la viscosidad y acortarán el tiempo de curado.

MEXCLADO

A. MasterJoint 300 es un sistema de dos componentes y la Parte A y B deben mezclarse completamente antes de usarlos. Antes de combinar los materiales, mezcle por separado cada parte. Combine dos partes en volumen de la Parte A con una parte de la Parte B y mezcle con un agitador mecánico (razón 2:1). Vierta todo el contenido de la Parte B en la Parte A y agite con el mezclador mecánico de bajas revoluciones durante 2 a 3 minutos. Asegúrese de raspar las paredes del recipiente para garantizar que ambas partes se integren completamente

B. En juntas cortadas con sierra, no aplique sobre relleno de junta. Se pueden usar rellenos comprimibles a profundidades mayores de 38 mm (1 1/2 in) en juntas de construcción moldeadas.

C. Durante el mezclado, asegúrese que la paleta mezcladora alcance el fondo y raspe los lados del recipiente. También raspe la misma paleta ara asegurar un mezclado meticuloso. Para evitar introducir aire en el material mantenga la paleta debajo de la superficie de MasterJoint 300.

D. En el caso de mezclado a granel, consulte las recomendaciones del fabricante de la bomba.

CURADO

Secado al tacto (tiempo tack) en 60 minutos; pintable en 90 minutos a 1/4" (6 mm) de espesor a 21°C (70°F) y 50% de humedad relativa.

LIMPIEZA

A. Limpie todas las herramientas y equipo con xileno.

B. Limpie y retire todo el material de desecho de la construcción que resulte del trabajo.

C. Retire todos los recubrimientos y protecciones provisionarias de las áreas adyacentes a la obra.

Rendimiento.

Depende de las dimensiones de la junta. Puede calcularse del siguiente modo:
Ancho de junta (mm) x Profundidad de junta (mm) = ml de producto / metro lineal de junta.

Ancho de juntas (mm - in)	Profundidad de la junta (mm-in)				
	25.4 - 1"	38.1 - 1.5"	50.8 - 2"	63.5 - 2.5"	76.2 - 3"
2.38 - 3/32"	62.5 ml	41.5 ml	31.1 ml	25.0 ml	20.7 ml
3.17 - 1/8"	46.9 ml	31.1 ml	23.5 ml	18.6 ml	15.5 ml
4.76 - 3/16"	31.1 ml	20.7 ml	15.5 ml	12.5 ml	10.4 ml
6.35 - 1/4"	23.5 ml	15.5 ml	11.6 ml	9.1 ml	7.6 ml

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 MBT. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 01-800-00- 214-00 55-59-15-88 (D.F.) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

MBT es el proveedor líder en soluciones para mejorar las características de colocación, bombeo, acabado y apariencia del concreto de alto desempeño usado en los mercados de premezclados, prefabricados, productos manufacturados de concreto, construcción subterránea y de pavimentos. Por más de 100 años hemos ofrecido productos confiables y tecnologías innovadoras y ahora conectamos a través de la marca MBT el conocimiento y experiencia mundial de profesionales en muchos campos para proporcionar soluciones sustentables a la industria de la construcción.

Notificación de Garantía Limitada

MBT 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 MBT. MBT NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS 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 MBT. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de los siguientes 90 días 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. MBT 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 MBT. Sin embargo, MBT 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. MBT 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.