

CSM CRACK SUPRESION Y SONIDO SISTEMA DE MEMBRANA DE CONTROL CSM 110



El sistema de membrana de supresión de grietas y control de sonido CSM es una membrana autoadhesiva de “desprendimiento y adherencia”. El CSM consiste en una capa base de elastómeros modificados con polímeros laminados permanentemente en una lámina de fibra única de “flexión al a tensión” para formar una membrana única, de alto rendimiento y autoadhesiva sobre la cual se pueden instalar baldosas de cerámica o piedra de dimensión inmediatamente después de la colocación con un látex modificado mortero de cemento portland.

FABRICANTE:

SGM, Inc.
1502 SW 2nd Place
Pompano Beach, FL 33069-3220
(800) 641-9247
(954) 943-2288
Fax: (954) 943-2402
www.sgm.cc
sales@sgm.cc

DATOS TÉCNICOS:

ESTÁNDARES APLICABLES

ASTM International (ASTM)
Instituto Nacional de Estándares Americanos

- Color - Gris Superior / Adhesivo Negro
- Grosor - 110 mil.
- Temperatura de aplicación - 45°F a 120°F (7°C a 49°C)
- Temperatura de funcionamiento: -20°F a 180°F (-29°C a 82°C)
- ASTM C627 “Un método de prueba estándar para evaluar sistemas de instalación de azulejos de piso de cerámica utilizando el probador de pisos tipo Robinson: calificado como” ligero.”
- ASTM E2179. Transmisión de sonido Delta Impact - Delta IIC 22
- ASTM E90. Clase de transmisión de sonido STC = 55
- ASTM E 492. Clase de aislamiento de impacto IIC = 50

Calificaciones de reducción de sonido:
• 8 “piso de concreto con un yeso

tablero de montaje en techo: IIC 72
STC 72

- Piso de hormigón de 6”: IIC 50 STC 55
- Transmisión de sonido de impacto Delta: Delta IIC 22

INSTALACIÓN:

SUSTRATOS ADECUADOS:

Solo para uso interior: hormigón, lechos de mortero, madera contrachapada para pegamento exterior, tablero de refuerzo de cemento, cemento de terrazo, baldosas de cerámica y piedra, tablero de fibra orientada (OSB).

LIMITACIONES:

- No aplique sobre madera contrachapada de calidad marina, Luan, Masonite, laminado, metal o superficies de fibra de vidrio.
- No debe utilizarse bajo sistemas de recubrimiento de pisos de baldosas, LVT, cemento y epoxi de aglomerado.
- No debe utilizarse como membrana impermeabilizante.
- No debe usarse en pisos de concreto donde exista presión hidrostática o donde la transmisión de vapor de humedad exceda las 4 libras.
- No use debajo de lechos de mortero de más de 3/8”, las instalaciones que requieren más de 3/8” de mortero de fraguado fino deben levantarse con un

compuesto autonivelante o un lecho de pre-mortero y dejar que se cure antes de la instalación.

- No use selladores a base de solventes o selladores donde pueda ocurrir el contacto con la membrana.

- No instale sobre imprimación húmeda.

- Las grietas existentes más grandes de 3/16” deben prepararse con el material de respaldo adecuado antes de la instalación de la membrana.

- No debe utilizarse sobre juntas de expansión o movimiento estructural.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

El subsuelo debe cumplir con las normas ANSI 108.01. Los montajes sobre las cuales se instalará la Membrana Anti-Fractura de AFM deberán cumplir con el Código Residencial Internacional (IRC) para aplicaciones residenciales, el Código Internacional de Construcción (IBC) para aplicaciones comerciales o los códigos de construcción aplicables.

Las juntas de movimiento de campo y perímetro deben instalarse de acuerdo con el Método EJ171 de TCNA. El suelo y la membrana deben adaptarse a las condiciones del lugar de trabajo antes de la instalación. Los contrapisos de concreto deben estar secos, limpios

y libres de suciedad, grasa, cera, pintura, aceite o cualquier cosa que pueda afectar adversamente la adherencia de la Membrana Antifractura AFM.

Verifique que no haya humedad excesiva en el contrapiso utilizando el método de prueba estándar ASTM E1869 para medir la tasa de emisión de vapor de humedad del contrapiso de concreto usando cloruro de calcio anhidro. Las lecturas deben ser menos de 4 libras.

Imprimación: La imprimación interior debe aplicarse con un rodillo corto, una llana plana, un aplicador de brocha o un rociador. La temperatura del sustrato debe ser de al menos 65°F.

Prepare solo un área que será cubierta por Membrane dentro de cuatro horas. Aplicar una capa delgada de espesor uniforme al sustrato en trazos individuales. No vuelva a enrollar la imprimación. Se pueden formar bolsas de aire si la membrana se instala sobre la imprimación húmeda. Deje que el Imprimador se seque hasta que esté pegajoso al tacto, pero no transferible al dedo. Esto puede tomar tan poco como 10 minutos, pero generalmente no más de 45, dependiendo de la temperatura, la humedad, el nivel de humedad interna / porosidad del sustrato y el espesor de la aplicación. Ver etiquetas de imprimación para obtener información adicional. Corte el papel de liberación y deje que la membrana se extienda, con el lado adhesivo hacia abajo, sobre el piso imprimado. Presione la Membrana en su lugar con el lado plano de la llana aplicando 50 lbs. de presión / sq. pulgadas o un rodillo de 75-100 #.

Diseño: Desenrolle el CSM 110 con el forro de liberación hacia abajo. Corte la longitud aproximadamente 12" más larga que la distancia a cubrir. Recorte la membrana para que se ajuste firmemente contra las paredes y los recortes (dentro de 1/4"). Doble hacia atrás la mitad de la longitud del rollo hacia atrás sobre la otra mitad del material. Marque solo a través del forro de liberación y tenga cuidado de

no cortar completamente a través de la membrana.

APLICACIÓN:

Tire del forro de liberación de la membrana donde marcó. A medida que se arranca forro de liberación, alise con la mano la membrana para que entre en contacto con el contrapiso imprimado. Mantenga el material del forro de liberación cerca del piso mientras lo retira; Esto permitirá una aplicación más controlada de la membrana. Alinee las membranas de forma conjunta, asegurándose de no solapar las juntas.

Nota: Habrá un enlace inmediato y agresivo de la membrana al contrapiso imprimado. La realineación de la membrana puede ser difícil una vez que comienza la adherencia al contrapiso.

Después de instalar CSM 110, las baldosas de cerámica, [porcelana o piedra se pueden instalar en un lecho de mortero de 3/8" o menos que cumpla con las normas ANSI 118.4. Siga los requisitos de instalación de TCNA y ANSI a lo largo del resto de la instalación.

COBERTURA:

Approx 375 ft. (34.83mm) to 425 ft. (39.48mm)
375-425 Sq. Ft/ Gal - Primer Interior

EMBALAJE:

Contrapiso - Rollo de 36 "x 40"
(914mmx12.2mm)
Primer - Envases de 1 galón

DURACION:

CSM 110 mantiene una adhesión inicial óptima a los sustratos cuando se usa dentro de un año desde la fecha de fabricación.

DISPONIBILIDAD Y COSTO:

Disponibilidad: SGM, Inc. tiene instalaciones de fabricación y distribución en todo Estados Unidos y en el extranjero, lo que permite entregas a tiempo. Póngase en contacto con SGM, Inc. para disponibilidad local. Costo: CSM 110 tiene un precio competitivo. Para información específica sobre precios,

contacte a SGM, Inc.

GARANTÍA:

SGM Inc. garantiza que este producto funcionará de acuerdo con su uso previsto por un período de un año a partir de la fecha de fabricación. Cualquier reclamo por un producto defectuoso debe enviarse por escrito a SGM Inc. y se deben proporcionar muestras del defecto. La única obligación de SGM Inc. será reemplazar cualquier producto que se determine como defectuoso por SGM Inc. EXCEPTO LO QUE SE PROPORCIONA, SGM INC. NO OFRECE NINGUNA OTRA REPRESENTACIÓN O GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PÚBLICO. EN NINGÚN CASO, SGM INC. SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGUNA CLASE O NATURALEZA, YA QUE SEAN PRESENTES POR CONTRATO, POR CORTE O DE OTRA MANERA. LA ÚNICA OBLIGACIÓN DE SGM INC. SERÁ REEMPLAZAR CUALQUIER PRODUCTO DETERMINADO POR SGM INC. PARA SER DEFECTUOSO.

MANTENIMIENTO:

No requiere ningún mantenimiento.

SERVICIOS TÉCNICOS:

La asistencia técnica, incluyendo información más detallada, literatura acerca del producto, resultados de pruebas, lista de proyectos, muestras, asistencia en la preparación de especificaciones del proyecto y arreglos para la inspección de sitios de trabajo y supervisión, están disponibles contactando al Departamento de Servicios Técnicos.

(800) 641-9247
(954) 943-2288
Fax: (954) 943-2402
www.sgm.cc
ts@sgm.cc