

SPIDERWEB™ MEMBRANA DESACOPLABLE

SpiderWeb™ Uncoupling Membrane

- Ofrece aislamiento de grietas, impermeabilización y control de vapores
- Hilos reforzados para una verdadera firmeza del mortero
- Compatible con morteros modificados y no modificados — para un mejor rendimiento, use con mortero SpiderWeb™
- Elegible para una garantía del sistema por 10 años
- Cumple con los requisitos de TCNA para la instalación de azulejos y baldosas sobre concreto verde (TCNA F128) y pisos con un laminado de 19.2 pulg (49 cm) para mejorar la deflexión (TCNA F148)

PRECIO

| |
|--|
| |
|--|



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

de vapor que puede usarse para suprimir grietas en la mayoría de las instalaciones de baldosas, porcelanas y piedras naturales, y puede aplicarse sobre sustratos difíciles tales como concreto verde (joven) y pisos con soporte de una sola capa de 19.2" (49 cm). SpiderWeb está diseñada de una manera diferente a las membranas adheridas, con una capa de tejido sacrificial que se separa o "desacopla" cuando es expuesta a un excesivo movimiento del sustrato, absorbiendo la tensión del suelo y preservando la superficie e integridad de las baldosas. La capa de tejido de SpiderWeb contiene hilos reforzados que incrustan el mortero en la membrana, asegurando instalaciones fuertes y confiables.

USOS

La membrana desacoplable SpiderWeb es elástica, a prueba de putrefacción y resistente a sustancias y líquidos agresivos tales como álcalis, solventes y aceites. SpiderWeb cubre grietas, desacopla revestimientos de pisos de sus sustratos y es adecuada como una capa inferior de toda clase de pisos de baldosas. Al usarse con un mortero elegible, SpiderWeb está protegida con una garantía del sistema por 7 ó 10 años dependiendo del mortero seleccionado. Las garantías por 7 años requieren el uso de un mortero elegible modificado con polímeros al instalar baldosas. Las garantías por 10 años requieren el uso del mortero SpiderWeb, el cual ha sido específicamente formulado para usarse en este sistema.

USOS — TIPOS DE AZULEJOS Y BALDOSAS

- Baldosas de cerámica, y de todo tipo incluyendo porcelana impermeable
- Piedra natural
- Terrazo premoldeado

ÁREAS DE USO

- Aplicaciones interiores y exteriores
- Sobre concreto verde
- Concreto, sustratos de mortero, albañilería
- Concreto liviano y/o con aire incorporado
- Sustratos de yeso imprimado (mínimo 2000 psi curado)
- Concreto postensado
- Madera contrachapada para uso en exteriores
- Paneles de conglomerado de madera (OSB) imprimados
- Plataformas exteriores
- Baldosas de cerámica
- Pisos flexibles
- Adhesivo rebajado
- Asfalto vertido

LIMITACIONES

- No instale directamente sobre pisos de madera, madera contrachapada tipo Luan, madera particulada, parquet, pisos vinílicos con dorso almohadillado o esponjoso, metal, fibra de vidrio ni plástico.
- No aplique en temperaturas inferiores a 50° F (10° C).
- No use como superficie de desgaste. La membrana debe cubrirse con baldosas o revestimiento de madera.
- No use para el control de grietas de movimiento vertical o grietas mayores que 1/4" (6 mm).
- Cuando se instalen piedras dimensionales mayores que 12" x 12" (30 x 30 cm), comuníquese con el Servicio de Asistencia Técnica para obtener recomendaciones acerca de los requisitos de deflexión del sustrato.



CUSTOM®
BUILDING PRODUCTS

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Preparación general de la superficie: Las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de grasa, aceite, suciedad, compuestos de curado, selladores, adhesivos o cualquier otro contaminante que pueda impedir una buena adherencia. Las superficies brillosas o pintadas deben lijarse y limpiarse de ceras, suciedad o cualquier otro contaminante.

Baldosas de cerámica, pisos flexibles o laminados plásticos existentes: Los pisos flexibles o laminados plásticos deben estar bien adheridos, limpios y libres de todo contaminante. Escarifique o lije la superficie, enjuáguela y déjela secar. No lije pisos que contengan asbestos. Desgaste mecánicamente las superficies de baldosas de cerámica bien adheridas con muela de carburo. Enjuague la superficie y déjela secar. Al lijar, se recomienda el uso de un respirador aprobado.

Adhesivo de asfalto rebajado sobre substratos de concreto: Las capas de adhesivo deben quitarse ya que reducen la fuerza de adherencia del mortero sobre superficies de cemento. Hágalo con extremo cuidado ya que los adhesivos pueden contener fibras de asbestos. No lije ni pule residuos de adhesivo, dado que el polvo puede ser nocivo. Nunca use diluyentes ni solventes de adhesivos porque ablandarían el adhesivo y podrían hacerlo penetrar en el concreto. Los residuos de adhesivo deben rasparse en húmedo de la superficie terminada del concreto, dejando solamente las manchas transparentes del adhesivo. Primero realice una prueba de adhesión para asegurar los resultados deseados. Para obtener más información, consulte el panfleto del Instituto de Revestimientos para Pisos Flexibles (RFCI) titulado "Prácticas recomendadas para la remoción de revestimientos de pisos flexibles".

Superficies de cemento: Las losas de concreto deben haber curado durante un mínimo de 24 horas y permitir la penetración de agua. Pruebe rociando un poco de agua sobre varios lugares del substrato. Si el agua penetra, podrá lograrse una buena adherencia. Si el agua se acumula sobre la superficie, significa que hay contaminantes que pueden afectar la capacidad de adherencia. Quite los contaminantes antes de efectuar la instalación. Las superficies de concreto deben estar libres de eflorescencias y no estar sujetas a presión hidrostática. Puede emplearse sobre concreto en áreas exteriores donde la humedad (transmisión de vapor) nunca exceda una lectura por encima de 12 lb. (5.4 kg). Las losas de concreto deben tener una terminación cepillada o pincelada para mejorar la adherencia. Las losas de concreto lisas deben ser desbastadas para permitir una buena adherencia.

Substratos de yeso: Los substratos de yeso deben tener una PSI (presión por pulgada cuadrada) superior a 2000 y primero deben ser imprimados o sellados según las instrucciones del fabricante. Cuando se utilice la membrana SpiderWeb instalada con un mortero de aplicación delgada, todos los substratos de yeso deben cubrirse con la membrana para impermeabilizar y prevenir grietas RedGard® Waterproofing and Crack Prevention Membrane o la membrana impermeabilizante antifractura Custom® 9240 Waterproofing and Anti-Fracture Membrane.

Substratos de madera: Los substratos de madera contrachapada, incluso los que están debajo de pisos flexibles, deben estar en buenas condiciones estructurales, haber sido contruidos de acuerdo con las normas de la industria y su deflexión no debe exceder L/360.

REQUISITO SOBRE EL MORTERO Y LAS RANURAS DE LA PALETA

Usando un mortero de aplicación delgada que cumpla con la norma de ANSI A118.4 y/o A118.11, aplique el mortero de aplicación delgada sobre el substrato con una paleta de ranuras cuadradas de 1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm) o una paleta de ranuras en V de tamaño equivalente. Asegúrese de no aplicar más mortero del que pueda cubrir con la membrana desacoplable SpiderWeb en el tiempo de uso especificado.

INSTALACIÓN DE LA MEMBRANA DESACOPABLE SPIDERWEB

Instale la membrana desacoplable SpiderWeb sobre el piso, con el vellón de cara hacia abajo. Incruste la membrana en el mortero adherente usando una talocha o guía y uniendo secciones de membrana; simplemente, alinee los extremos y lados de las láminas adyacentes. Ocasionalmente, revise la transferencia del mortero a la membrana. Levante un ángulo de la membrana para verificar la cobertura. Se logra una instalación apropiada cuando existe un contacto total entre el vellón de la membrana y el mortero.

Impermeabilización: La membrana desacoplable SpiderWeb es impermeable. Para una impermeabilización general, las uniones deben cubrirse con la cinta selladora SpiderWeb Seam Sealing Tape o la membrana RedGard® Waterproofing and Crack Prevention Membrane, la cual es una membrana impermeable análoga de látex que cumple con la norma de ANSI A118.10.

INSTALACIÓN DE BALDOSAS SOBRE LA MEMBRANA DESACOPABLE SPIDERWEB

Se pueden instalar las baldosas sobre SpiderWeb apenas haya sido instalada y esté afirmada en su sitio. Al trabajar sobre la membrana, coloque tablas sobre la membrana directamente debajo suyo para evitar daños. Primero aplique una capa de mortero, tal como el VersaBond® Fortified Thin-Set Mortar, a través del tejido asegurándose de rellenar por completo todas las depresiones de la membrana. Luego, aplique una capa delgada de mortero adicional y páselo sobre la membrana con una paleta apropiada para el tamaño de la baldosa. Incruste las baldosas por completo en el material de adhesión. Periódicamente, levante una baldosa y revise el dorso para asegurarse de estar logrando una cobertura total.

SELECCIÓN DEL MORTERO

Según se describe en el Manual TCNA para la instalación de azulejos y baldosas de cerámica (TCNA Handbook for Ceramic Tile Installation - 2009), se requiere un mortero modificado con polímeros (ANSI A118.4) "para la instalación de baldosas de porcelana", y un mortero que cumpla con la norma de ANSI A118.11 al adherirse a madera contrachapada de exteriores. Custom Building Products respalda el uso de morteros modificados con polímeros cada vez que sea requerido. La membrana desacoplable SpiderWeb también es compatible con morteros elegibles no modificados que cumplen con la norma de ANSI A118.1 para instalaciones básicas de baldosas.

COBERTURA

Cada rollo de 1 M x 30 M cubre 323 pies cuadrados.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDOS

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | TAMAÑO | PAQUET |
|---------------------|------------|--------|
| SWM323 | 1 M X 30 M | Rollo |

DATOS TÉCNICOS

| | SPIDERWEB™ MEMBRANA DESACOPLABLE |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Espesor | 3 mm |
| Peso | <.1 lb/pie cuadrado |
| Prueba de pisos Robinson (Concreto) | Comercial pesado |
| Resistencia a bacterias y hongos | Sin crecimiento |

GARANTÍA LIMITADA

Custom Building Products ("Custom") garantiza al comprador original que el producto esta libre de defectos, en condiciones de uso normal y apropiado, por un periodo de un año a partir de la fecha de la compra original. De acuerdo con esta garantía, la responsabilidad de Custom se limitará únicamente al reemplazo del producto. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, de modo que la limitación o exclusión mencionada podría no aplicarse en su caso particular. Esta garantía no cubrirá ningún producto que haya sido modificado de alguna manera o que no haya sido utilizado siguiendo las instrucciones impresas de Custom. Custom no extiende ninguna otra garantía, ni expresa ni implícita. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y, a su vez, usted puede tener otros derechos, que varían de estado en estado.



CUSTOM[®]
BUILDING PRODUCTS