Rooflex

Premium Modified Wet/Dry Cement

PRODUCT DESCRIPTION

El Rooflex Premium Modified Wet/Dry Cement es una formulación de alta calidad que puede utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones de techos como sistemas de techos SBS, así como otros sistemas de membrana e incluso en condiciones húmedas o mojadas. Además, el Rooflex Premium Modified Wet/Dry Cement se puede utilizar para la reparación de emergencia, así como en tejas, BUR (techos de múltiples capas), hormigón e impermeabilización en general.

El Rooflex Premium Modified Wet/Dry Cement tiene una consistencia pesada, de 'grado palustre', que lo hace ideal para detalles de tapajuntas, unir membranas en pendientes altas y paredes de parapeto y una variedad de reparaciones impermeabilizantes. Su flexibilidad y elasticidad lo hacen superior a los cementos plásticos estándar, especialmente cuando están sujetos a algún movimiento. El Rooflex Premium Modified Wet/Dry Cement contiene aditivos especiales que aumentan la capacidad de esparcimiento, lo que permite aplicar más pies lineales por hora y está especialmente formulado para ser compatible con las membranas para techo Polyglass.

USOS

- Aplicar membrana de betún modificado SBS para tapajuntas a las paredes del parapeto, bordillos y penetraciones del techo.
- Sellar solapas y bordes perimetrales de membranas de betún modificado SBS.
- Este producto puede utilizarse solamente como una aplicación tópica en productos APP lisos o con gránulos para reparaciones.
- Reparar roturas, grietas y pequeños agujeros en tejados y tapajuntas de asfalto en condiciones húmedas y secas.
- Instalar bridas de borde metálico y otras juntas metálicas.
- Revestimiento lateral positivo de concreto, paredes de mampostería y cimientos.
- No se recomienda usar con membranas termoplásticas o termoestables.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente para una amplia variedad de reparaciones de emergencia, incluso en agua estancada.
- Excelente resistencia a la adherencia.
- Alta flexibilidad para adaptarse a la expansión y contracción de la temperatura del sistema del techo.
- Proporciona características excepcionales de resistencia a la intemperie en una amplia gama de temperaturas y condiciones climáticas complicadas. No se grietará al resecarse y seguirá siendo muy flexible, resistente y duradera en todas las estaciones.
- Elimina la necesidad de hervidores y sopletes.
- La matriz de fibra tejida garantiza una adherencia uniforme y excelente.
- Cuando se utiliza en una superficie vertical a altas temperaturas, presenta una excelente resistencia al flujo.
- No destructivo en membranas para techo de asfalto.
- Sin asbesto. Fibras de celulosa 100% recicladas.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad de prueba	Valor	Procedimiento
Peso por galón (lb)	9–9.5	ASTM D2939
Penetración por cono (dmm)	245–330	ASTM D312
Punto de inflamabilidad (°F)	> 105	PMCC
COV (g/L)	< 300	Método estándar
Flexibilidad a 32°F	pass	ASTM D6511
Ondulación a 140°F	pass	ASTM D6511
Peso de sólidos (%)	> 70	ASTM D1644

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Las superficies que van recibir el producto deben estar limpias y libres de cualquier material extraño como suciedad, aceites, grasa u otros desechos que puedan inhibir las capacidades de adhesión de los productos recién instalados. Se recomienda imprimar cuando se adhiere a condiciones cuestionables.
- No utilizar sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.

Aplicación:

- Tasa de aplicación: Aplicar una capa de ⅛" (aproximadamente 8 galones por 100 pies cuadrados) dependiendo de la temperatura ambiente, porosidad superficial, así como del aplicador y/o de la técnica de aplicación.
- Método de aplicación: Utilizar paleta con punta o espátula ancha para aplicar el cemento uniformemente y en cantidades iguales al sustrato y tapajuntas. La capa debe tener ⅛" de espesor sin vacíos, áreas secas o burbujas.
- Membrana de tapajuntas: Cubrir la parte inferior de la membrana con cemento a la tasa indicada. No se requiere tiempo de curado antes de la instalación de tapajuntas, simplemente presione en su lugar con una presión uniforme, suavizando las arrugas y las burbujas. Pasar un rodillo sobre todas las solapas laterales y finales, asegurándose de que se aplica una cantidad suficiente de producto a las solapas hasta que un cordón sea visible en todos los bordes de la solapa. Fijar mecánicamente las membranas de tapajuntas a las paredes del parapeto para evitar el deslizamiento de la membrana.

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS
POLYGLASS
MAPEI GROUP

Copyright ©2016 by Polyglass U.S.A., Inc y todos los derechos reservados
Fecha de edición: 12/2016 • Doc# RooFlex Premium Modified Wet/Dry Cement

Rooflex

Premium Modified Wet/Dry Cement

- Capas: Aplicar cemento a la superficie e instalar la tela o malla en el cemento, luego aplicar una capa final de cemento. Metal: Colocar los revestimientos de metal en una capa de ⅛" de grosor, aplicar el producto entre las juntas y aplicar presión hasta que un cordón sea visible en el borde de la junta.
- Sellado/Reparaciones: Aplicar cemento a un grosor de ⅛" a ¼" esparciendo el producto en la abertura o grieta y extendiéndolo mínimo dos pulgadas más allá del área de reparación. Incrustar la tela de fibra de vidrio o algodón en el cemento como refuerzo adicional, después cubrir con más cemento.
- Es mejor cuando la temperatura ambiente es de 45°F o mayor. El clima frío hará que el producto se endurezca, haciendo que la aplicación sea más difícil.
- No calentar el exterior del recipiente ni intentar diluir este producto. No se recomienda para aplicaciones en substratos que excedan 140°F.
- Para prolongar la vida del cemento para techo se recomienda aplicar un recubrimiento para techo de aluminio Rooflex después de mínimo 30 días de curado.

Limitaciones:

- No utilizar en membranas TPO, EPDM, PVC, u otras de uso individual.
- No instalar sobre o bajo aislamiento de poliestireno.
- No utilizar este producto bajo ninguna APP o cualquier producto de soplete con película de quemado.

Almacenamiento y limpieza:

- Vida útil: 24 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena correctamente.
- Almacenar el recipiente sin abrir a temperatura ambiente 24 horas antes de su aplicación.
- Seguir las recomendaciones normales para almacenar y manejar este producto antes y durante la aplicación.
- Mantener los contenedores cubiertos cuando no estén en uso.
- Limpiar el equipo y las superficies contaminadas con queroseno o alcohol mineral.
- Limpiar las manos con un limpiador de manos sin agua.

ADVERTENCIA

Líquido y vapor inflamables - Contiene destilados de petróleo. Dañino o letal si se traga. Vapor dañino. Puede afectar el cerebro y el sistema nervioso central causando mareos, dolor de cabeza o nauseas. Produce irritación en nariz y garganta. Produce irritación ocular y cutánea. Informes han asociado la exposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daño permanente del cerebro y del sistema nervioso. El mal uso intencional concentrando deliberadamente e inhalando el contenido puede ser dañino o fatal. Mantener alejado de calor y llamas.

Protección personal - Puede ocurrir irritación por el contacto prolongado o repetido con la piel. Utilizar guantes resistentes a químicos, lentes y ropa de protección de ser necesario.

Contacto con los ojos - Enjuagar de inmediato con agua limpia por 15 minutos y buscar atención médica.

Eliminación de desechos - Los contenedores vacíos deben eliminarse en conformidad con las normas locales, estatales y federales.

Solamente para uso profesional - Mantenga alejado de los niños. Para uso exterior solamente. Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para los datos específicos y la manipulación de nuestros productos.

Exención de responsabilidad del producto - A menos de que sea incorporado o haga parte de la garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su(s) producto(s) no tiene(n) defectos de fábrica que den como resultado un derrame por un periodo de 1 año.

Todos los datos facilitados se refieren a la producción estándar usando las pruebas de tolerancia en fabricación. El usuario del producto, no Polyglass, es responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos con el uso que el usuario tiene la intención de dar a los mismos.

Para más información de los datos del producto y la garantía actual, visite www.polyglass.us

ESTÁNDARES APLICABLES

- Cumple o excede los requisitos de Cemento asfáltico para techo ASTM D4586 Tipo I y Cemento asfáltico para techo para superficies húmedas, mojadas o bajo agua ASTM D3409

EMPAQUE

Balde de 5.0 galones (18.9 litros)

PLANTAS DE PRODUCCIÓN POLYGLASS U.S.A., INC.

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- Winter Haven, FL

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
www.polyglass.us
¿Preguntas? infocaribe@polyglass.com

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS
POLYGLASS
MAPEI GROUP

Copyright ©2016 by Polyglass U.S.A., Inc y todos los derechos reservados
Fecha de edición: 12/2016 • Doc# RooFlex Premium Modified Wet/Dry Cement