

DemoFlex™ TMS: Instruction Español

Instrucciones para instalar el sistema para manejo de baldosas DemoFlex para: Adhesivo rociado, membrana y baldosas o piedras

1. La temperatura ideal para aplicar el sistema para manejo de baldosas DemoFlex es 20 grados C (68 F) y se le debe almacenar a esa temperatura durante las 24 horas antes de su aplicación.
2. El sustrato debe ser estructuralmente adecuado para colocar sobre él baldosas de cerámica de acuerdo a las normas del TCNA. Se debe preparar el sustrato de acuerdo a la norma ASTM F71011. Asegúrese de que el sustrato esté seco, limpio y libre de polvo. Si el sustrato tiene polvo, quítelo con un trapeador ligeramente húmedo. No aplique el adhesivo DemoFlex sobre residuos de adhesivo ni sobre desechos. Use eliminadores de adhesivo apropiados o neutralice los residuos poniendo sobre ellos una capa preliminar con parche para pisos o con compuesto de nivelación a base de portland.
3. Pase su mano sobre la superficie. Si siente polvo, el sustrato no está limpio.
4. Antes de la instalación se debe dejar funcionando continuamente el sistema de aclimatación (HVAC) por un mínimo de 72 horas a una temperatura no menor a 20 grados C (68 F).
5. Proteja las paredes y el perímetro del exceso de rocío usando escudos contra el rocío, trapos, papel o cinta.
6. Agite vigorosamente la lata del adhesivo de rocío por aerosol DemoFlex. Quite la tapa y compruebe el rocío en una caja vacía o un bote de basura.
7. Desde una posición vertical, de pie: sostenga la lata de adhesivo al revés a aproximadamente entre 50 y 70 cm (20 y 30 pulgadas) del sustrato, apunte al piso y con el dedo presione el lado de la punta. El adhesivo debe salir en una bruma amplia y caer como nieve. Aplique el adhesivo con una anchura de 30 y 60 cm (1 y 2 pies) a lo largo de las paredes perimetrales, exceptuando la puerta de salida. Luego de cubrir el perímetro, diríjase al punto más lejano del cuarto y llene el campo dirigiéndose hacia afuera del cuarto. Rocíe de lado a lado tratando de obtener los patrones de rocío y el porcentaje de cobertura que se muestran en las fotos de ejemplo suministradas. Aplicar demasiado adhesivo DemoFlex no aumenta la fuerza de unión.
8. Si el adhesivo no se rocía con un patrón de bruma amplia, podría ser necesario cambiar la punta por la de repuesto que se suministra apuntando el adhesivo hacia una caja o bote de basura, tirando de la punta atascada y colocando una punta nueva en su lugar. Si se ha de almacenar la lata de adhesivo por largo tiempo, elimine toda acumulación de adhesivo de la punta para rociado que pudiera haber resultado durante la aplicación del adhesivo. Inserte un pequeño alfiler en la punta para evitar que se atasque durante períodos extensos de almacenamiento y asegurar un patrón de rocío óptimo. Al volver a usarla, si no se puede obtener un patrón de bruma amplia debido a la acumulación de adhesivo en la punta, reemplace la punta por la de repuesto.
9. Si se produce un exceso de rociado, quítelo rápidamente con un paño húmedo mientras el adhesivo esté aún húmedo.
10. Deje que el adhesivo se vuelva pegajoso hasta que no haya transferencia de adhesivo al tocarlo ligeramente con los dedos en el área de la puerta de entrada (aproximadamente 30 minutos). Se puede usar un ventilador para reducir la pegajosidad o el tiempo de activación del adhesivo DemoFlex, sin embargo una humedad alta o una temperatura baja prolongan el tiempo de activación del adhesivo.
11. Corte previamente trozos con longitudes fácilmente manejables del rollo de la Membrana DemoFlex y luego presione de forma segura la membrana sobre el Adhesivo DemoFlex dentro de las 3 horas posteriores a que el adhesivo haya dejado completamente de ser pegajoso, evitando la contaminación del adhesivo por polvo o desechos.
12. Comenzado en la puerta, vaya colocando las piezas precortadas sobre el adhesivo DemoFlex, dejando una brecha de 3 a 6 mm (1/8 a 1/4 de pulgada) entre las hojas o superponga las hojas ligeramente y corte la parte superpuesta. Se puede caminar sobre la membrana tan pronto como se le coloca sobre el adhesivo. Asegúrese de instalar piezas grandes a lo largo de las paredes, colocando las piezas de relleno más pequeñas en el área central del campo. Para completar el proceso de unión, a más tardar 1 hora después de la instalación presione completamente con la mano, los pies o con un rodillo de 35 lb toda la superficie de la membrana sobre el adhesivo.
13. Haga puentes entre las costuras de las láminas de membrana DemoFlex con cinta DemoFlex o calafateo DemoFlex abarcando 1 pulgada sobre cada lámina de membrana. Aplique la cinta DemoFlex o el calafateo DemoFlex alrededor del perímetro del lugar de instalación. Al usar membrana acústica del sistema para manejo de baldosas DemoFlex, para aislar la vibración proveniente del piso sobre las paredes, coloque membrana sobre 5 a 7,5 cm (2 a 3 pulgadas) de pared y adhiérala con Adhesivo DemoFlex, un sellador de alta calidad o un adhesivo a base de cala (cove en inglés). Rellene los huecos entre las tuberías que se encuentren encima del piso con piezas de DemoFlex y séllelas con calafateo de silicona. Inmediatamente proceda a instalar las baldosas de cerámica o piedra de acuerdo a las normas de la industria establecidas por el Concejo sobre Baldosas de Norteamérica (Tile Council of North America, TCNA) y el Instituto de Normas Nacionales de los Estados Unidos (American National Standards Institute, ANSI)

DemoFlex™ TMS: Instruction Español

Aunque recomendamos que se utilicen morteros de fraguado rápido para colocar baldosas, se puede usar cualquier mortero de alta calidad de capa mediana o de formato grande. Sin embargo, en áreas de salidas comerciales se debe usar mortero no modificado con aditivo de látex líquido para garantizar la mayor resistencia a la humedad posible.

14. Mezcle el mortero de acuerdo con las especificaciones del fabricante.
15. La parte trasera de las baldosas debe estar libre de polvo o desechos.
16. Use la parte plana de la paleta (o llana) para colocar el mortero sobre la membrana DemoFlex.
17. Para maximizar la cobertura del mortero debajo de las baldosas y a lo largo de los bordes y las esquinas, use una paleta dentada apropiada. Se recomienda poner una capa preliminar sobre la parte posterior de las baldosas.
18. Riegue el mortero con la paleta de lado a lado en la misma dirección en un área de aproximadamente 3700 a 5500 cm² (4 a 6 pies cuadrados) o según sea necesario para baldosas grandes.
19. Presione las baldosas sobre el mortero sin demasiado retraso, empujándolas perpendicularmente a las crestas del mortero
20. Se recomienda utilizar un bloque para golpear y un mazo de caucho para asegurar que las baldosas se incrusten apropiadamente en el mortero así como un sistema de nivelación para eliminar la posibilidad de producir juntas desiguales (conocidas como labios).
21. Quite todo exceso de mortero de la membrana para que el mortero no se seque.
22. Asegúrese de quitar el mortero de las líneas para la lechada para que se pueda colocar una cantidad uniforme de lechada entre las baldosas.

POR FAVOR TOME NOTA:

Si se derrama agua sobre la membrana antes de instalar las baldosas, simplemente séquela por puntos y deje que se seque completamente. Si se derrama demasiada agua podría ser necesario a cortar y reemplazar partes de la membrana o láminas completas en el área afectada. Será necesario aplicar nuevamente adhesivo por rocío (paso 2) al reemplazar hojas de membrana.

Instalación del sistema para manejo de baldosas DemoFlex sobre calentador eléctrico:

- A. Instale el calentador eléctrico de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- B. Coloque una capa de relleno sobre el calentador eléctrico con mortero o compuesto autonivelador liso para allanar la superficie sin dejar concavidades profundas, brechas grandes ni agujeros.
- C. Deje que la capa de relleno o el autonivelador se cure (hasta) por 36 a 48 horas, dependiendo de las condiciones ambientales.
- D. Luego de que la capa de relleno o de compuesto autonivelador esté completamente seca, use una paleta, una espátula ancha o un raspador para eliminar todas las crestas o rebabas pequeñas para que la superficie quede lisa.
- E. Podría ser necesario utilizar una capa preliminar adicional para garantizar que la superficie quede lisa y plana.
- F. Después de que la capa preliminar adicional esté completamente seca, aplique el adhesivo DemoFlex e instale la membrana DemoFlex, luego proceda a colocar el mortero, las baldosas y la lechada.

Áreas comerciales de salida:

Aunque DemoFlex es altamente resistente a la humedad, NO está diseñado para usarse en áreas sumergidas o muy húmedas, como duchas o en los tipos de salidas que están expuestas a cantidades extremas de agua estancada. Si desea utilizar DemoFlex en un área de salida, asegúrese de cubrir todas las brechas y el perímetro de la membrana con un sellador de calafateo de uretano de alta calidad y recomendamos detener la colocación de la membrana de 15 a 30 cm (6 a 12 pulgadas) de paredes y puertas de salida. Use un mortero no modificado mezclado con aditivo de látex para pegar las baldosas deseadas. Llene las juntas de las baldosas con lechada epóxica.

visit nuetile.com for video demonstrations and more

