STRATA_HEAT™ Paquete térmico

DS-107.7E-0624

Globally Proven
Construction Solutions

1. NOMBRE DEL PRODUCTO
STRATA_HEAT™ Paquete térmico

2. FABRICANTE
LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 1235
Fax: +1.203.393.1684
Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Al añadir el aditivo STRATA_HEAT™ Paquete térmico a los morteros modificados LATICRETE, ¡obtendrá una difusión uniforme del calor en toda la superficie!

Usos
- El aditivo de mortero conductor de calor se deberá usar exclusivamente con morteros LATICRETE (253, 254 y 4XLT).
- Mezcle (2) PAQUETES TÉRMICOS por 50 libras (22.7 kg) de mortero y mezcle con la cantidad apropiada de agua.
- Minimiza los puntos fríos entre los cables, lo que hace a los pisos más confortables
- Reduce los tiempos de ciclo del termostato
- Se amortiza en cuestión de meses

Ventajas
- Aumenta la transfusión de calor térmico en un 20%.
- Los cables transfieren el calor más rápido, apagando antes el sistema y reduciendo los costos de energía en un 15%.
- Minimiza los puntos fríos entre los cables, lo que hace a los pisos más confortables
- Reduce el consumo de kilovatios, lo que permite al propietario ahorrar en las facturas de electricidad

Sustratos adecuados

Presentación
Cada bolsa de 3 lb (1.36 kg) contiene (2) PAQUETES TÉRMICOS
Rendimiento aproximado
Consulte la hoja de datos correspondiente para conocer los morteros recomendados para los sustratos adecuados.
- 253 Gold (DS-296.0)
- 254 Platinum (DS-677.0)
- 4-XLT (DS-080.0)

Limitaciones
- LATICRETE recomienda el uso de STRATA_HEAT PAQUETE TÉRMICO en estos (3) morteros: 253 Gold, 254 Platinum y 4XLT. No recomendamos su uso en ninguno de nuestros morteros ligeros.
- Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar el peso de baldosas de cerámica/piedra, ladrillo fino y acabados similares. La deflexión del sustrato bajo todas las cargas vivas, muertas y de impacto, incluidas las cargas concentradas, no debe exceder la L/360 para instalaciones de baldosas/ladrillos de cerámica de lecho delgado o la L/480 para instalaciones de piedra de lecho delgado y y L600 para todas las aplicaciones de revestimiento exterior donde L = extensión.
- Los adhesivos, masillas, morteros y lechadas para baldosas cerámicas, losas, ladrillos y piedras no están diseñados para funcionar en reemplazo de las membranas impermeabilizantes. En caso de necesitar una membrana impermeabilizante, utilice LATICRETE® Membrana impermeabilizante (consulte la sección 10 sobre SISTEMAS DE ARCHIVO)

Precauciones
- Consulte la ficha de seguridad de materiales (SDS) para obtener más información sobre la seguridad.

4. DATOS TÉCNICOS

Información del producto VOC/LEED

Autorización

- en proceso

LEED/COV no utilizado 0.00 lb/gal (0.00 g/)

Normas aplicables

- Consulte la hoja de datos de LATICRETE para nuestros morteros recomendados para las normas aplicables. Con el uso de STRATA_HEAT PAQUETE TÉRMICO mezclado con nuestros morteros, se seguirán cumpliendo las normas aplicables indicadas para el mortero LATICRETE seleccionado.
- 253 Gold (DS-296.0)
- 254 Platinum (DS-677.0)
- 4-XLT (DS-080.0)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

- **Consulte los pasos siguientes cuando utilice STRATA_HEAT™ Paquete térmico:**

1. Para 50 libras de mortero: utilice aproximadamente 6.1-6.6 cuartos de galón (5.7- 6.2 L) de agua para el mortero LATICRETE seleccionado para (2) STRATA_HEAT PAQUETES TÉRMICOS y 50 libras (22.5 kg) del mortero seleccionado. Para 25 libras de mortero: utilice aproximadamente 3-3.3 cuartos de galón (2.9- 3.1L) de agua para el mortero LATICRETE seleccionado para (1) STRATA_HEAT PAQUETE TÉRMICO y 25 libras (11.3 kg) del mortero seleccionado.
2. Saque el(los) STRATA_HEAT PAQUETE(S) TÉRMICO(S) de la bolsa exterior y luego retire la funda protectora de plástico para exponer el PAQUETE TÉRMICO soluble en agua. Este PAQUETE TÉRMICO es un envase dispersable en agua, y la bolsa exterior debe disolverse al entrar en contacto con el agua.
3. Cuando utilice 50 libras (22.5 kg) de mortero LATICRETE, coloque dos (2) PAQUETES TÉRMICOS directamente en el contenido de agua medido y apropiado en un recipiente de mezcla limpio. Cuando utilice 25 libras (11.3 kg) de mortero LATICRETE, coloque un (1) PAQUETE TÉRMICO directamente en el contenido de agua medido y apropiado en un recipiente de mezcla limpio.
4. Agite muy lentamente el(los) paquete(s) y mezcle con un taladro mezclador hasta que el contenido del PAQUETE TÉRMICO se disperse uniformemente por todo el recipiente dentro del agua. Luego agregue el mortero LATICRETE seleccionado y siga las instrucciones estándar para el mortero seleccionado.

Aplicación

Aplique el mortero LATICRETE elegido como lo haría normalmente y siguiendo las instrucciones del mortero seleccionado.

Preparación de superficie

Consulte la hoja de datos de LATICRETE correspondiente al mortero LATICRETE seleccionado para la preparación de la superficie.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788
Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en **laticrete.com**

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 1235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235
Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en **laticrete.com.**

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web laticrete.com. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13: LATICRETE Garantía de producto

- DS230.05: LATICRETE Garantía de sistema de 5 años
- DS 230.15: Garantía del sistema por 15 años para fachadas exteriores con estructuras de madera o acero
- DS025.0: LATICRETE Garantía de sistema de 25 años
- DS 230.99: Garantía del sistema de por vida de LATICRETE
- TDS 152: "Pegado de baldosas de cerámica, piedra o ladrillo sobre pisos de madera"
- TDS 157 "Instalación exterior de baldosa y piedra sobre espacios ocupados".

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.