Paquet thermique STRATA_HEAT^{MC}

DS-107.7F-0624

Globally Proven Construction Solutions

1. NOM DU PRODUIT
Paquet thermique STRATA_HEAT^{MC}

2. FABRICANT
LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone:	+1.203.393.0010, poste 1235
Numéro sans frais:	1.800.243.4788, poste 1235
Télécopieur:	+1.203.393.1684
Site Web:	laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT
En ajoutant l'additif PAQUET THERMIQUE STRATA_HEATMC avec les mortiers-colles modifiés LATICRETE, vous obtenez une diffusion uniforme de la chaleur dans l'ensemble du bâtiment!

Utilisation
- Additif pour mortier-colle conducteur de chaleur à utiliser exclusivement avec les mortiers-colles LATICRETE (253, 254 et 4XLT).
- Mélanger (2) PAQUETS THERMIQUES pour 50 lb (22,7 kg) de mortier-colle et mélanger avec la quantité d'eau appropriée.
- Minimise les points froids entre les fils, ce qui rend les sols plus confortables
- Réduit la durée du cycle du thermostat
- Se rentabilise en quelques mois

Avantages
- Augmente la transfusion de chaleur thermique de 20 %
- Les fils transmettent la chaleur plus rapidement, ce qui entraîne un arrêt plus rapide du système et une réduction des coûts énergétiques de 15 %
- Minimise les points froids entre les fils, ce qui rend les sols plus confortables
- Réduit la consommation de kilowatts – économies pour le propriétaire sur ses factures d'électricité

Supports Appropriés

Conditionnement
Chaque sac de 3 lb (1,36 kg) contient (2) PAQUETS THERMIQUES

Couverture approximative
Veuillez vous référer à la fiche de données technique appropriée pour connaître nos recommandations en matière de joints d'étanchéité pour les substrats appropriés.
- 253 Gold (DS-296.0)
- 254 Platinum (DS-677.0)
- 4-XLT (DS-080.0)

Restrictions
- LATICRETE recommande d'utiliser le PAQUET THERMIQUE STRATA_HEAT dans ces (3) mortiers-colles : 253 Gold, 254 Platinum et 4XLT. Nous ne recommandons pas l'utilisation dans nos mortiers-colles légers.
- Remarque : Les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter du carrelage en céramique/pierre, des briques minces et des finitions similaires. La déflexion du substrat sous toutes les charges vives, mortes et d'impact, y compris les charges concentrées, ne doit pas dépasser L/360 pour les installations de carreaux céramiques/briques en couche mince ou L/480 pour les installations de pierres en couche mince et L/600 pour toutes les applications de placage extérieur où L=longueur de la portée.
- Les adhésifs/mastiques, mortiers et coulis pour le carrelage en céramique, les pavés, la brique et la pierre ne remplacent pas les membranes d'imperméabilisation. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETEMD (voir la section 10 SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ)

Mises en garde

- Pour plus de renseignements sur la sécurité, consulter la FDS.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Informations COV/LEED sur le produit

Approbation

- En cours

LEED/VOC inutilisé 0,00 lb/gal (0,00 g/)

Normes applicables

- Veuillez vous référer à la fiche de données techniques de LATICRETE pour connaître les mortiers-colles recommandés pour les normes applicables. L'utilisation du PAQUET THERMIQUE STRATA_HEAT mélangé à nos mortiers-colles permet de respecter les normes applicables indiquées pour le mortier-colle LATICRETE sélectionné.
- 253 Gold (DS-296.0)
- 254 Platinum (DS-677.0)
- 4-XLT (DS-080.0)

Caractéristiques sous réserve de modification sans préavis. Les résultats présentés sont typiques, mais ils reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions locales.

5. POSE

- **Veuillez vous référer aux étapes ci-dessous lors de l'utilisation du PAQUET THERMIQUE STRATA_HEATMC:**

1. Pour 50 lb de mortier-colle : utilisez environ 6,1-6,6 quarts (5,7- 6,2 l) d'eau pour le mortier-colle LATICRETE séclectionné pour (2) PAQUETS THERMIQUES STRATA_HEAT et 50 lb (22,5 kg) du mortier-colle sélectionné. Pour 25 lb de mortier-colle : utiliser environ 3-3,3 quarts (2,9- 3,1 l) d'eau pour le mortier-colle LATICRETE sélectionné pour (1) PAQUET THERMIQUE STRATA_HEAT et 25 lb (11,3 kg) du mortier-colle sélectionné.
2. Retirer le(s) PAQUET(S) THERMIQUE(S) STRATA_HEAT de l'emballage extérieur, puis retirer le manchon de protection en plastique pour exposer le PAQUET THERMIQUE soluble dans l'eau. Ce PAQUET THERMIQUE est un paquet dispersible dans l'eau et le sac extérieur devrait se dissoudre au contact de l'eau.
3. Lors de l'utilisation de 50 lb (22,5 kg) de mortier-colle LATICRETE, verser deux (2) PAQUETS THERMIQUES directement dans la quantité d'eau mesurée dans un récipient de mélange propre. Lors de l'utilisation de 25 lb (11,3 kg) de mortier-colle LATICRETE, verser un (1) PAQUET THERMIQUE directement dans la quantité d'eau mesurée dans un récipient de mélange propre.
4. Agiter très lentement le(s) paquets(s) et mélanger à l'aide d'un mélangeur jusqu'à ce que le contenu du PAQUET THERMIQUE soit dispersé uniformément dans l'eau du récipient. Ajouter ensuite le mortier-colle LATICRETE sélectionné et suivre les instructions standard du mortier-colle sélectionné.

Application

Appliquer le mortier-colle LATICRETE sélectionné comme vous le feriez normalement en suivant les instructions du mortier-colle sélectionné.

Préparation des surfaces

Veuillez vous référer à la fiche de données techniques LATICRETE appropriée pour le mortier-colle LATICRETE sélectionné pour la préparation des surfaces.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont proposés dans le monde entier.

Appeler un des numéros suivants pour obtenir des informations relatives aux distributeurs:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788
Téléphone: +1.203.393.0010

Pour obtenir de l'information en ligne de distributeurs, visiter LATICRETE à l'adresse suivante **laticrete.com**

Coût

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:

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

9. SERVICES TECHNIQUES

Soutien technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'aide du service technique de LATICRETE:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, ext. 1235
Téléphone: +1.203.393.0010, ext. 1235
Télécopieur: +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et les consignes de sécurité, visiter notre site Web à **laticrete.com**.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à laticrete.com. Liste des documents connexes:

- DS 230.13 : Garantie du produit LATICRETE
- DS 230.05 : Garantie système de 5 ans LATICRETE

- DS 230.15 : Garantie système de 15 ans LATICRETE pour les façades extérieures à ossature en acier ou en bois
- DS 025.0 : Garantie système de 25 ans LATICRETE
- DS 230.99 : Garantie système à vie LATICRETE
- TDS 152 : « Collage de carrelage en céramique, pierre ou brique sur des sols en bois »
- TDS 157 « Exterior Installation of Tile and Stone Over Occupied Space. »

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.