



SpectraLOCK® Grout*

Installation Instructions
Instructions de pose du
Instrucciones de instalación



ENGLISH

Easy to Install, Easy to Clean-Up! LATICRETE® SpectraLOCK® Grout* installs as easily as regular cement grout but provides the color uniformity, stain protection and durability you can only get with an epoxy. LATICRETE SpectraLOCK Grout can be used for interior or exterior applications on floors and walls.

BEFORE YOU BEGIN

- Follow adhesive manufacturer's recommendations for minimum cure time prior to grouting.
- LATICRETE SpectraLOCK Grout is a sanded grout. Use of sanded grouts in joints less than 1/8" (3 mm) will result in a coarser surface texture as compared to wider joints.
- Do not add water or any other materials to the grout mixture. Do not re-temper with water. This will have an adverse effect on the product and void all warranties.
- Clean-up is critical. Prepare for the initial and final washes by having 2 pails of clean water ready for the clean up process.
- Not for use in areas subjected to enzymatic cleaners and no-rinse cleaners

ENSURE THE FOLLOWING ITEMS ARE ON THE JOB SITE BEFORE GROUTING.

PREPARATION AND INSTALLATION TOOLS

- Broom/vacuum (remove debris)
- Utility knife (removes excess thin-set in joints, open A and B pouches)
- Clean water and sponges (to clean surface of tile)
- Firm edged, rubber epoxy grout float
- Margin trowel
- Low speed drill and grout mix paddle (optional)
- Empty pails

CLEAN-UP SUPPLIES

- Fresh water supply
- Extra sponges (for floor installation)
- Terry cloth towels (optional for wall clean up)
- LATICRETE Grout Finishing Cloth (optional)
- Empty pails
- White vinegar
- Scrub pads

STORAGE

Condition the components at 70°F (21°C) to allow for easier application. Protect Part A and Part B liquids from freezing.

SURFACE PREPARATION

- Ensure the tile surface has no residual film from adhesive setting material.
- The use of a topical sealer or grout release applied to unglazed porcelain tile, abrasive, non-slip, rough textured tiles, porous tile or stone top surfaces before grouting will facilitate cleaning.
- LATICRETE SpectraLOCK Grout, as well as other sanded grouts, may "scratch" glass tiles, soft or polished marble and stone, soft glazed and handmade tiles. Test grout on a small area to ensure compatibility.
- Test stone for compatibility with vinegar/water cleanup mixture.
- Epoxy resins may affect the color of white or light colored porous stones (such as white carrara, thusos white, royal danby, etc.). Test grout on a small area to ensure compatibility.
- Make sure tile surface and open grout joints are clean, and free from debris, grout spacers or standing water.
- Surface temperature range for installation must be above 40°F (4°C) and less than 95°F (35°C).

WORKING TIME

Working time of grout is 80 minutes at 70°F (21°C) after the components are thoroughly mixed. Please note that working time is affected by many variables including grout mix consistency, surface and room temperatures. Warmer climates, for example, will shorten working time, while colder conditions will extend working time.

MIXING

- Cut open Part A and B pouches, and squeeze the liquids (A first, then B) into a clean pail. **IMPORTANT: MAKE SURE TO SQUEEZE ALL THE LIQUIDS OUT OF THE POUCHES.**

NOTE: ▪ Fold pouches in half and roll up like a toothpaste tube.

- To remove any remaining liquid, fold pouch in half from top to bottom, drape folded pouch over the edge of the pail and squeeze out liquids against the inside of the pail.
- Mix liquids thoroughly, completely incorporating all liquid from sides and bottom of pail. Mix with a margin trowel or slow speed drill mixer (< 300 RPM).
- Once blended, add Part C color powder to blended A and B liquids and mix thoroughly with margin trowel or slow speed drill mixer (< 300 RPM). The LATICRETE SpectraLOCK Grout unit is designed to use all the Part C color powder for most applications. For narrow joints, it is acceptable to leave out up to 10% Part C color powder to produce a more fluid mix.



GROUTING



- After surfaces are cleaned, allow to dry thoroughly before grouting.
- Spread grout using a sharp edged, firm epoxy rubber float. Work the grout diagonally across the joints, packing them full.



- “Cut” excess grout off the tile surface using the edge of the float held at a 90° angle like a squeegee, stroking diagonally to avoid pulling grout out of filled joints.

INITIAL WASH

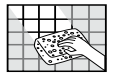
NOTE: Have vinegar/water mixture and clean sponge ready.



- Once grout has been spread, wait 20–30 minutes before cleaning (or within one hour of initial mixing of product). Wait longer at colder temperatures. Add approximately 1/2 cup (0.12 l) of pure white vinegar to 2 gallons (7.6 l) of clean water and mix together thoroughly. Do not mix vinegar with grout. Submerge clean sponge into water and wring until damp. Change vinegar/water mixture every 50 ft² (4.7 m²) when using multiple units.



- Wipe grout joints and tile surface in a light circular motion, loosening grout residue while making the joints smooth.
- Drag a clean sponge or LATICRETE Grout Finishing Cloth diagonally over the scrubbed surfaces to remove grout residue. Rinse sponge after every pass; use each side of sponge only once between rinsing.



Discard sponges when they become “gummy” with residue. Check work as you clean. Repair any low spots with additional grout.

WALL APPLICATIONS

- If grout bleeds or sags out of joint, stop immediately and wait an additional 15 minutes for grout to firm up before washing. Or you may add more Part C color powder if you held some back.
- Instead of a sponge, the use of a damp, well wrung, folded LATICRETE Grout Finishing Cloth or terry cloth towel can be helpful to remove excess grout while smoothing joints less than 1/8” (3 mm) on walls. Use light pressure when using folded LATICRETE Grout Finishing Cloth terry cloth towel.
- Certain tiles clean up more easily than others, so be sure to rinse sponge frequently, checking your work as you progress.

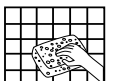
FINAL INSPECTION AND CLEANING



- Begin final cleaning approximately one hour after initial wash has taken place. Prepare another 2 gallons (7.6 l) of clean water and 1/2 cup (0.12 l) of pure white vinegar and mix together thoroughly.



- Follow the same process as the initial wash but use a clean white scrub pad in place of a sponge to break apart any leftover residue. Rinse scrub pad frequently.



- Then, drag a clean sponge diagonally over the scrubbed surfaces to remove froth and residue. Use each side of sponge only once before rinsing and change vinegar/water mixture at least every 50 ft² (4.7 m²) when using multiple units.
- Allow cleaned areas to dry and inspect tile/stone surface. For persistent grout film/haze (within 24 hours), scrub area with mixture of 2 gallons clean water and 1/2 cup (0.12 l) white vinegar. Test stone for compatibility with water/vinegar cleanup mixture.

- Rinse with clean water and allow surface to dry. Inspect grout surface and repair as required with freshly mixed grout.
- Unlike cement grout haze that can be buffed off the following day, LATICRETE SpectraLOCK Grout film/haze that is allowed to cure on the tile surface may be difficult to remove. Make certain to check tile surface with adequate lighting immediately after the tile surface is dry.
- Protect finished surface from traffic for at least 12 hours at 70°F (21°C).
- Do not expose grout to acid cleaners for 7 days.
- Allow grout to cure for 10 days at 70°F (21°C) prior to use in submerged applications or steam rooms. See LATICRETE Technical Data Sheet 192 for more information.

PROTECTION OF SURFACE AND TIME TO TRAFFIC



ITEM	TIME		
	40°F (4°C)	70°F (21°C)	95°F (35°C)
Working Time	120 minutes	80 minutes	30 minutes
Tack Free Time	12 hours	4 hours	2 hours
Ready for Light Foot Traffic	24 hours	12 hours	6 hours
Ready for Heavy Foot Traffic	48 hours	24 hours	12 hours
Stain Resistance, Food Spills, Household Cleaners	14 days	7 days	2 days
Full Cure	28 days	14 days	7 days

CAUTIONS

NOTE: Always use protective clothing (gloves, long sleeve shirt and safety glasses) when working with epoxy LATICRETE® SpectraLOCK® Grout*. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

PART AB LIQUIDS CAUTION

This product can be irritating to eyes and skin. Avoid prolonged contact with eyes and skin. In case of direct contact with eyes, wash eyes immediately with water and seek medical attention quickly. Do not swallow. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

PART C POWDER CAUTION

Contains silica sand. Crystalline silica inhaled from occupational sources can cause cancer in humans. Prolonged inhalation of silica sand may cause delayed lung injury including silicosis. May irritate eyes. Avoid contact with eyes. In case of contact, flush thoroughly with water. Do not take internally. Avoid breathing dust. Wear safety glasses and a NIOSH approved dust respirator in dusty areas. For more information consult the MSDS for this product. This product contains a chemical which is known to the State of California to cause cancer and/or reproductive harm. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

MAINTENANCE

LATICRETE and LATAPOXY Grouts require routine cleaning with a neutral pH soap and water. Contact the cleaner manufacturer if another cleaner type will be used to ensure compatibility with the grout.

FRENCH

Facile à poser, facile à nettoyer ! Le coulis LATICRETE SpectraLOCK* est aussi facile à poser qu'un coulis de ciment ordinaire mais offre une uniformité de couleur, une résistance aux taches et une durabilité qui ne s'obtiennent qu'avec des époxydes. Le coulis LATICRETE SpectraLOCK peut s'utiliser pour les poses intérieures et extérieures sur les murs et les planchers. Également proposé avec Accents métalliques LATICRETE SpectraLOCK, un composant décoratif qui ajoute une touche métallisée et phosphorescente lorsqu'il est mélangé à notre palette de 40 couleurs.

AVANT DE COMMENCER

- Respecter la durée de prise minimale préconisée par le fabricant de l'adhésif avant de jointoyer.
- Le coulis LATICRETE SpectraLOCK contient du sable. L'emploi de coulis avec sable dans les joints de moins de 3 mm (1/8 po) produit une surface de texture plus rugueuse que dans des joints plus larges.
- Ne pas ajouter d'eau ni aucune autre matière au mélange de coulis. Ne pas refluidifier avec de l'eau. Ceci a un effet néfaste sur le produit et annule toutes les garanties.
- Le nettoyage a une importance critique. Pour le lavage initial et le lavage final, veiller à préparer 2 seaux d'eau propre et à les avoir à disposition.
- Ne pas utiliser dans des endroits exposés à des nettoyeurs enzymatiques ou à des nettoyeurs sans rinçage.

VEILLER À AVOIR LES ARTICLES SUIVANTS SUR LE CHANTIER AVANT DE COMMENCER À JOINTOYER. OUTILS DE PREPARATION ET DE POSE

- Balai/aspirateur (pour éliminer les débris)
- Couteau utilitaire (pour éliminer l'excès de mortier-colle dans les joints, ouvrir les sachets A et B)
- Eau propre et éponges (pour nettoyer la surface du carrelage)
- Taloche à joint en caoutchouc époxyde à bords rigides
- Truelle carrée
- Malaxeur à basse vitesse avec pale pour coulis (facultatif)
- Seaux vides

FOURNITURES DE NETTOYAGE

- Source d'eau fraîche
- Éponges supplémentaires (pour la pose du revêtement de sol)
- Serviettes éponge (facultatif, pour le nettoyage des murs)
- Laticrete Grout Finishing Cloth (facultatif)
- Seaux vides
- Vinaigre blanc
- Tampons à récurer



ENTREPOSAGE

Amener les produits à une température de 21°C (70°F) pour faciliter l'application. Protéger les liquides Partie A et Partie B contre le gel.

PREPARATION DES SURFACES

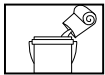
- S'assurer que la surface du carrelage ne comporte aucune pellicule résiduelle de d'adhésif de pose.
- L'application, avant le jointoiment, d'un produit de scellement ou de protection antitache topique sur du carrelage de porcelaine non vernissé, des carreaux de texture abrasive, antidérapante ou rugueuse, du carrelage poreux ou de la pierre a pour effet de faciliter le nettoyage.
- Le coulis LATICRETE SpectraLOCK, ainsi que d'autres coulis avec sable, peuvent rayer les carreaux de verre, le marbre et la pierre tendres ou polis et les carreaux faits main et à vernis tendre. Faire un essai du coulis sur une petite surface pour vérifier la compatibilité.
- Effectuer un essai de compatibilité de la pierre avec la solution eau/vinaigre de nettoyage.
- Les résines époxydes peuvent altérer la couleur de pierres poreuses blanches ou de couleur pâle (blanc de Carrare, blanc Thassos, Royal Danby, etc.).
- S'assurer que la surface des carreaux et les joints ouverts sont propres et exempts de débris, de cales d'espacement ou d'eau résiduelle.
- La température de la surface pour la pose doit être supérieure à 4°C (40°F) mais inférieure à 35°C (95°F).

DUREE D'EMPLOI

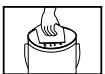
La durée d'emploi du coulis est de 80 minutes à 21°C (70°F) une fois que les composants sont bien mélangés. Noter que la durée d'emploi dépend de nombreuses variables, notamment de la consistance du coulis et des températures de la surface et ambiante. Dans les climats plutôt chauds, par exemple, la durée d'emploi est plus courte, alors que le froid a tendance à l'allonger.

MÉLANGE

- Ouvrir les sachets Partie A et Partie B au couteau et verser les liquides (A d'abord, puis B) dans un seau propre. **IMPORTANT: VEILLER À BIEN PRESSER TOUT LE LIQUIDE HORS DES SACHETS.**



- REMARQUE:**
- Plier les sachets en deux et les enrouler comme un tube de dentifrice.
 - Pour enlever tout liquide restant, reposer le sachet sur le bord du seau et presser tout le liquide à l'intérieur du seau.



- Mélanger soigneusement les liquides, en veillant à inclure complètement tout le liquide des côtés et du fond du seau. Mélanger avec une truelle carrée ou un malaxeur électrique à basse vitesse (< 300 tr/min).



- Une fois les liquides A et B mélangés, ajouter la poudre de couleur Partie C et mélanger soigneusement avec une truelle carrée ou un malaxeur à basse vitesse (< 300 tr/min). L'unité de coulis LATICRETE SpectraLOCK est conçue pour utiliser la totalité de la poudre de couleur Partie C dans la majorité des cas. Pour les joints étroits, il est acceptable de réduire de 10 % la quantité de poudre de couleur Partie C afin de produire un mélange plus fluide.



JOINTOIEMENT

- Une fois que les surfaces sont nettoyées, les laisser sécher complètement avant de jointoyer.



- Étaler le coulis à l'aide d'une taloche à joint en caoutchouc époxyde ferme à bords vifs. Travailler en diagonale par rapport aux joints en les remplissant complètement de coulis.



- « Couper » l'excès de coulis de la surface des carreaux à l'aide de l'arête de la taloche tenue à un angle de 90° comme une raclette, en tirant en diagonale pour éviter de racler le coulis hors des joints remplis.

LAVAGE INITIAL

REMARQUE : Veiller à avoir la solution eau/vinaigre et une éponge propre à disposition.



- Une fois que le coulis est étalé, attendre 20 à 30 minutes avant de nettoyer (ou moins d'une heure après le mélange initial du produit). Attendre plus longtemps aux températures plus froides. Ajouter environ 120 ml (1/2 tasse) de vinaigre blanc pur à 7,5 l (deux gallons) d'eau propre et mélanger jusqu'à la dissolution complète. Ne pas mélanger le vinaigre avec le coulis. Tremper l'éponge propre dans l'eau et l'essorer jusqu'à ce qu'elle soit humide seulement. Changer la solution eau/vinaigre tous les 4,7 m² (50 pi²) si plusieurs unités de coulis sont appliquées.



- Essuyer les joints et la surface des carreaux d'un léger mouvement circulaire, de manière à détacher les résidus de coulis tout en lissant les joints.



- Passer l'éponge propre en diagonale sur les surfaces récurées afin d'enlever les résidus de coulis

- Rincer l'éponge après chaque passe ; utiliser chaque côté de l'éponge une fois seulement entre les rinçages. Mettre les éponges au rebut lorsqu'elles deviennent « gommeuses » de résidus. Vérifier l'ouvrage durant le nettoyage. Comblé tout creux avec du coulis supplémentaire.

APPLICATIONS MURALES

- Si le coulis s'écoule ou s'affaisse hors du joint, arrêter immédiatement et laisser le coulis se raffermir 15 minutes supplémentaires avant de laver. Le cas échéant, ajouter de la poudre de couleur Partie C si elle n'a pas toute été utilisée.
- À la place de l'éponge, utiliser éventuellement une serviette éponge humide bien essorée et pliée pour éliminer l'excès de coulis et lisser les joints de moins de 3 mm (1/8 po) sur les murs. Appliquer une légère pression lors de l'utilisation d'une serviette éponge.
- Certains carrelages sont plus faciles à nettoyer que d'autres, c'est pourquoi il importe de rincer l'éponge fréquemment et de vérifier l'ouvrage à mesure de l'avancement des travaux.

CONTROLE FINAL ET NETTOYAGE



- Commencer le nettoyage final environ une heure après avoir effectué le lavage initial. Préparer 7,5 litres (2 gallons) d'eau propre et 120 ml (1/2 tasse) de vinaigre blanc pur et les mélanger jusqu'à la dissolution complète.



- Suivre le même processus que pour le lavage initial mais utiliser un tampon à récurer blanc propre à la place de l'éponge pour fractionner les résidus présents. Rincer le tampon à récurer fréquemment.



- Ensuite, passer une éponge propre en diagonale sur les surfaces récurées afin d'enlever l'écume et les résidus. Utiliser chaque côté de l'éponge une fois seulement avant de rincer et changer la solution eau/vinaigre au minimum tous les 4,6 m² (50 pi²) si plusieurs unités de coulis sont appliquées.

- Laisser sécher les surfaces nettoyées puis contrôler la surface de pierre/carrelage. Pour les films/pellicules de coulis tenaces (dans les 24 heures), récurer la zone avec un mélange de 7,5 litres (2 gallons) d'eau propre et 120 ml (1/2 tasse) de vinaigre blanc. Effectuer un essai de compatibilité de la pierre avec la solution eau/vinaigre de nettoyage.

- Rincer avec de l'eau propre et laisser sécher la surface. Contrôler la surface des joints et réparer le cas échéant avec du coulis fraîchement préparé.

- Contrairement aux films de coulis de ciment, qui peuvent être enlevés au chiffon le lendemain, les films/pellicules de coulis LATICRETE SpectraLOCK qui ont eu le temps de durcir sur la surface de carrelage peuvent s'avérer difficiles à éliminer. Veiller à bien inspecter la surface du carrelage avec un éclairage suffisant une fois qu'elle est sèche.
- Protéger la surface finie de la circulation pendant au moins 12 heures à 21°C (70°F).
- Ne pas exposer le coulis à des nettoyeurs acides pendant 7 jours.
- Laisser le coulis prendre pendant 10 jours à 21°C (70°F) avant utilisation dans des installations immergées ou des bains de vapeur. Pour plus de renseignements, voir la fiche technique 192 de LATICRETE.

PROTECTION DE LA SURFACE ET DELAI AVANT CIRCULATION



ARTICLE	DURÉE		
	4°C (40°F)	21°C (70°F)	35°C (95°F)
Durée d'emploi	120 minutes	80 minutes	30 minutes
Durée hors poisse	12 heures	4 heures	2 heures
Prêt pour trafic piétonnier léger	24 heures	12 heures	6 heures
Prêt pour trafic piétonnier intensif	48 heures	24 heures	12 heures
Résistance au tachage, déversements alimentaires, nettoyeurs ménagers	14 jours	7 jours	2 jours
Prise complète	28 jours	14 jours	7 jours

MISES EN GARDE

REMARQUE : Toujours porter des vêtements protecteurs (gants, chemise à manches longues et lunettes de sécurité) pour travailler avec le coulis époxyde LATICRETE SpectraLOCK®. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

MISE EN GARDE SUR LES LIQUIDES PARTIE AB

Ce produit peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact prolongé avec les yeux et la peau. En cas de contact direct avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à l'eau et obtenir rapidement des soins médicaux. Ne pas avaler. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

MISE EN GARDE SUR LA POUDRE PARTIE C

Contient du sable siliceux. L'inhalation de silice cristalline sur le lieu de travail peut provoquer le cancer chez l'homme. L'inhalation prolongée de sable siliceux peut provoquer des lésions pulmonaires, y compris la silicose. Peut irriter les yeux. Éviter le contact avec les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau. Ne pas ingérer. Éviter de respirer la poussière. Porter des lunettes de sécurité et un appareil respiratoire anti-poussière homologué NIOSH. Pour plus de renseignements, consulter la fiche signalétique de ce produit. Ce produit contient une substance chimique qui a été déclarée responsable de cancer ou d'effets néfastes pour la reproduction par l'État de la Californie. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

ENTRETIEN

Les coulis LATICRETE et LATAPOXY nécessitent un nettoyage régulier avec du savon de pH neutre et de l'eau. Si un autre type de produit nettoyant doit être utilisé, communiquer avec le fabricant du produit nettoyant pour vérifier sa compatibilité avec le coulis.

SPANISH

¡Fácil de instalar, fácil de limpiar! La lechada LATICRETE® SpectraLOCK®* se instala fácilmente como una lechada de cemento, ofreciendo la uniformidad de color, la resistencia a las manchas y la durabilidad que se obtiene solamente con un epoxi. La lechada LATICRETE SpectraLOCK puede usarse en instalaciones interiores y exteriores tanto en suelos como en paredes. Se encuentra también disponible con el polvo brillante LATICRETE SpectraLOCK, un componente que produce un brillo metálico en la oscuridad cuando se mezcla con nuestros 40 colores Lifestyle.

ANTES DE COMENZAR

- Seguir las recomendaciones del fabricante de adhesivos por el tiempo mínimo de cura antes de enlechar.
- La lechada LATICRETE SpectraLOCK contiene arena. El uso de la lechada con arena para juntas inferiores a 3 mm se traducirá en una textura áspera comparada con juntas anchas.
- No añadir agua ni ningún otro material a la mezcla de la lechada, ya que esto tendrá un efecto negativo para el producto y anulará la garantía.
- La limpieza es crítica. Preparar para la limpieza inicial y final dos cubetas con agua limpia para el proceso de limpieza.
- No debe usarse en áreas que sean sometidas a limpiadores enzimáticos o limpiadores del tipo que no requieren enjuagarse.

ASEGURARSE DE QUE LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS SE ENCUENTREN DISPONIBLES EN LA OBRA ANTES DE ENLECHAR.

- Leer completamente las instrucciones antes de comenzar
- Escoba/aspiradora (para retirar los desechos)
- Cuchillo de uso general (para eliminar el exceso de adhesivo de las juntas, y abrir los sacos A y B)
- Agua limpia y esponjas (para limpiar la superficie de la loseta)
- Llama de hule para lechadas epoxi con borde firme
- Palustre rectangular
- Taladro de baja velocidad y paleta para mezclar lechada (opcional)
- Cubetas vacías

ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

- Disponibilidad de agua
- Esponjas adicionales (para instalación en el piso)
- Toallas de felpa (opcionales para limpiar paredes)
- LATICRETE Grout acabado de tela (opcional)
- Cubetas vacías
- Vinagre blanco
- Almohadillas para fregar

ALMACENAMIENTO

Mantener los componentes a una temperatura de 21°C para facilitar la aplicación. Proteger los líquidos parte A y parte B del congelamiento.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Asegurarse de que la superficie de la loseta no tenga residuo del adhesivo o material de instalación.
- El uso de un sellador local o de un desprendedor de lechada aplicado a losetas de porcelana sin esmalte, a losetas abrasivas antideslizantes sin alisar, a losetas porosas o a superficies de piedra antes de enlechar facilitará la limpieza.
- La lechada LATICRETE SpectraLOCK y otras lechadas con arena pueden rayar las losetas de vidrio, mármol o piedra pulida, y losetas esmaltadas delicadas hechas a mano. Hacer una prueba en una pequeña área para asegurar la compatibilidad.
- Realizar pruebas de compatibilidad sobre la piedra con una mezcla de vinagre y agua para limpiar.
- Las resinas epóxicas pueden afectar el color de las piedras porosas blancas o claras (como el mármol de carrara blanco, el Thassos blanco, el Danby Royal, etc.).
- Asegurarse de que la superficie de la loseta y las juntas de lechada abiertas estén limpias, libres de desechos, de separadores de lechada de cemento o de agua estancada.
- La temperatura de la superficie durante la instalación debe estar entre 4°C y 35°C.

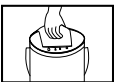
TIEMPO DE TRABAJO

El tiempo de trabajo de la lechada está sobre 80 minutos a 21°C después de mezclar completamente los componentes. Favor notar que el tiempo de trabajo es afectado por muchas variables, entre ellas la consistencia de mezcla de la lechada, y las temperaturas de la superficie y ambiental. Las temperaturas altas, por ejemplo, acortarán el tiempo de trabajo, mientras que las condiciones frías lo extenderán.

MEZCLADO



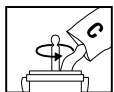
- Abra las bolsas de las Partes A y B, y vierta los líquidos (primero la Parte A y luego la B) en una cubeta limpia. **IMPORTANTE: ASEGÚRESE DE EXTRAER TODO EL CONTENIDO DE LAS BOLSAS.**



- **NOTA:**
 - pliegue las bolsas a la mitad y enróllelas como si fuesen un tubo de pasta dental.
 - Para asegurarse de usar todo el líquido, apoye la bolsa abierta en el borde de la cubeta y presiónela contra la cara interna para extraer todo el contenido remanente.

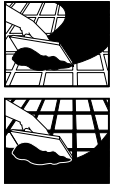


- Mezclar los líquidos completamente, asegurándose de mezclar todo el que queda en los lados y fondo de la cubeta. Mezclar con un palustre rectangular o un taladro/mezcladora a baja velocidad (<300 RPM).



- Una vez mezclados, añadir el polvo de color de la Parte C a la mezcla de los líquidos A y B y mezclar completamente con el palustre rectangular o taladro/mezcladora a baja velocidad (<300 RPM). La unidad de lechada LATICRETE SpectraLOCK ha sido diseñada para usarse con todo el polvo de color de la Parte C para la mayoría de las aplicaciones. Para juntas estrechas, es aceptable no utilizar hasta un 10% del polvo de color de la Parte C para producir una mezcla más fluida.

ENLECHADO



- Después de que toda la superficie esté limpia, dejar secar completamente antes de enlechar.
- Extender la lechada utilizando una llana de hule para lechadas epoxi con filo. Trabajar la lechada diagonalmente a través de las juntas, empastándolas completamente.
- Retirar el exceso de lechada de la superficie de la loseta utilizando el filo de la llana de goma en un ángulo a 90° como un rodillo de goma, diagonalmente para evitar retirar la lechada de las juntas llenas.

LAVADO INICIAL

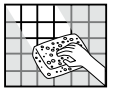
NOTA: Tenga lista la mezcla de agua con vinagre y una esponja nueva limpia.



- Una vez que la lechada ha sido extendida, esperar 20 – 30 minutos antes de limpiar (o dentro de una hora de la mezcla del producto). Esperar más tiempo en temperaturas frías. Añadir aproximadamente 1/2 taza (0.12 l) de vinagre blanco puro a 7.6 l de agua limpia y mezclar hasta que esté completamente disuelta. No mezclar vinagre con lechada. Sumergir la esponja limpia en el agua y exprimir hasta que esté húmeda. Cambiar la mezcla de agua/vinagre para la limpieza cada 4.7 m² cuando se usen unidades múltiples.



- Limpiar las juntas de lechada y superficie de la loseta con movimientos circulares, soltando el residuo de la lechada mientras se suavizan las juntas.
- Pasar una esponja limpia diagonal sobre la superficie pulida para retirar el exceso de lechada. Enjuagar la esponja después de cada pasada; usar cada lado de la esponja solamente una vez entre cada lavada. Desechar las esponjas cuando se vuelvan “gomosas” con residuo. Chequear el trabajo cuando se limpia. Reparar cualquier punto bajo con lechada adicional.



APLICACIONES EN PAREDES

- Si la lechada exuda o resbala de la junta, parar inmediatamente y esperar 15 minutos más para que la lechada tenga más consistencia antes de lavar. También puede añadir más polvo de color de la Parte C si lo tiene.
- En lugar de esponja, el uso de una toalla doblada bien exprimida y húmeda puede ayudar a retirar el exceso de lechada y suavizar las juntas inferiores a 3 mm en paredes. Aplicar poca presión cuando se utiliza la toalla doblada.
- Ciertos tipos de losetas se limpian con mayor facilidad que otras; asegurarse de lavar la esponja frecuentemente, chequeando el trabajo según progresa.

INSPECCIÓN Y LIMPIEZA FINALES



- Comenzar la limpieza final aproximadamente una hora después del lavado inicial. Preparar otros 7.6 l de agua limpia con 1/2 taza (0.12 l) de vinagre blanco puro y verter el paquete del aditivo para la limpieza final; mezclar bien.
- Seguir el mismo proceso del lavado inicial, pero usar la almohadilla blanca limpia para fregar en lugar de la esponja para separar cualquier residuo. Lavar frecuentemente la almohadilla para fregar.



- Luego, pasar la esponja limpia en forma diagonal sobre la superficie fregada para retirar la espuma y el residuo. Utilizar cada lado de la esponja solamente una vez antes de lavar y cambiar la mezcla de agua/vinagre de limpieza cada 4.7 m² cuando se usan unidades múltiples.
- Dejar secar las áreas limpias e inspeccionar la superficie de la loseta/piedra. Para retirar la película/velo de lechada (dentro de 24 horas), fregar el área con la mezcla de 7.6 l de agua limpia y 1/2 taza (0.12 l) de vinagre blanco. Hacer una prueba de compatibilidad en un área para verificar los resultados en piedra pulida.
- Lavar con agua limpia y dejar secar la superficie. Inspeccionar la superficie enlechada y reparar según se requiera con una mezcla de lechada fresca.
- A diferencia del velo de las lechadas de cemento que se puede retirar el día siguiente, el velo de la lechada LATICRETE SpectraLOCK que se deja curar sobre la superficie de la loseta/piedra puede ser difícil de retirar. Asegurarse de chequear la superficie de la loseta con luz adecuada después de que la superficie esté seca.

- Proteger la superficie terminada del tráfico por un mínimo de 12 horas a 21°C.
- No exponer la junta a limpiadores ácidos durante 7 días.
- Deje curar la junta durante 10 días a 70°F (21°C) antes de usar en instalaciones sumergidas o cuartos de sauna. Ver la Especificación Técnica 192 para mayor información.

TIEMPO DE PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE Y AL TRÁFICO



ARTÍCULO	TIEMPO		
	4°C (40°F)	21°C (70°F)	35°C (95°F)
Tiempo de trabajo	120 minutos	80 minutos	30 minutos
Tiempo sin adhesividad	12 horas	4 horas	2 horas
Listo para el tráfico peatonal ligero	24 horas	12 horas	6 horas
Listo para el tráfico peatonal intenso	48 horas	24 horas	12 horas
Resistencia a las manchas, vertido de	14 días	7 días	2 días alimentos, limpiadores domésticos
Curado total	28 días	14 días	7 días

PRECAUCIONES

NOTA: Usar siempre ropa protectora (guantes, camisa de manga larga y lentes) cuando se trabaja con el rejunte SpectraLOCK. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRECAUCIÓN DE LOS LÍQUIDOS PARTES AB

Este producto puede irritar los ojos y piel. Evitar prolongado contacto con los ojos y piel. En caso de contacto directo con los ojos, lavarse los ojos inmediatamente con agua y buscar asistencia médica inmediata. No ingerir. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRECAUCIÓN PARA EL POLVO PARTE C

Contiene arena sílice. La sílice cristalina inhalada por fuentes de trabajo puede causar cáncer en humanos. La prolongada inhalación de la arena sílice puede causar daños demorados a los pulmones inclusive silicosis. Puede irritar los ojos. Evitar contacto con los ojos. En caso de contacto, lavarse completamente con agua. No ingerir. Evitar respirar el polvo. Usar lentes de seguridad y la mascarara de respirar aprobada por NIOSH en áreas donde existe polvo. Para mayor información consultar la ficha de seguridad del producto. Este producto contiene un producto químico que se conoce en el Estado de California que causa cáncer o problemas reproductivos. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

MANTENIMIENTO

Las Juntas LATICRETE y LATAPOXY requieren limpieza de rutina con jabón de pH neutro y agua. Contacte el fabricante de limpiadores si se usa otro tipo de limpiador para asegurar la compatibilidad con las juntas.

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2010 LATICRETE International, Inc. LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.

* United States Patent No.: 6,881,768 (and other Patents). Microban is a registered trademark of Microban Products Company.

DS-638.5-8.5x11-0410