SKIM LITE

DS-506F-0726

Globally Proven Construction Solutions

1. NOM DU PRODUIT
SKIM LITE

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
Skim Lite est une sous-couche de qualité supérieure, à haut rendement, à séchage rapide, renforcée en fibres et à base de ciment, conçue pour l'application d'enduit, le lissage et le nivellement avant l'application de revêtements de sol. Pour applications intérieures et extérieures. Skim Lite offre des propriétés de légèreté tout en maintenant une surface solide, conçue pour une utilisation avec des roulettes. Pour la sécurité des installateurs, ne contient pas de niveaux de silice cristalline respirable qui dépassent le niveau d'action de l'OSHA*.

Utilisation
- Réparations

Avantages
- Formule à prise rapide
- Prêt pour un revêtement de sol fini en seulement 20 minutes
- Renforcé en fibres
- Adapté aux roulettes
- Formule 40 % plus légère
- Conçu pour une utilisation extérieure
- Aucun apprêt requis
- Appliquer à partir d'une épaisseur d'enduit jusqu'à 25 mm (1 po)
- Peut être appliqué sur des substrats avec 100 % dhumidité relative.
- ^^Peut être utilisé sous et sur la *plupart* des pare-vapeur
- Ne contient pas de niveaux de silice cristalline respirable qui dépassent le niveau d'action de l'OSHA*
- Haute teneur en polymères
- Excellente maniabilité et résultats constants
- Haut taux de couverture
- Peut être appliqué sur des substrats à base de gypse
- Remplacement direct pour enduit NXT, mortier-colle SUPERCAP, mortier-colle DRYTEK

* Niveau d'action de l'OSHA défini dans la norme OSHA sur la silice cristalline respirable (RCS) pour la construction, 29 CFR 1926.1153, tel que testé par un laboratoire indépendant pour être inférieur au niveau d'action de l'OSHA pour la silice cristalline respirable – voir laticrete.com/silica.

Supports Appropriés
- Panneau de support en ciment
- Lit de mortier de ciment
- Terrazzo de ciment
- Carreaux de céramique et pierre
- Béton
- Vinyle en feuille non coussinée
- Tuile de vinyle
- Contreplaqué à colle extérieure
- Sous-couches de gypse
- Panneau de copeaux orientés (OSB)

Conditionnement
Sac de 3,6 kg (8 lb)/96 par palette/emballé individuellement
Partie : 0918-0008-21

Couverture approximative

Substrat	Couverture à la bordure effilée/enduit
Profil lisse (Sous-couche, contreplaqué, etc.)	380 PI CARRÉS* (35,3 M^2)
Profil rugueux (Béton, panneaux de lamelles orientées, etc.)	190 PI CARRÉS* (17,6 M^2)
1/8 po (3,2 mm)	32 PI CARRÉS** (2,9 M^2)

- *La couverture calculée indiquées est approximative. La couverture dépendra de la texture de la surface et/ou de l'épaisseur d'application du produit.
- **La couverture calculée indiquées est approximative. Couverture estimée sur une surface rugueuse à une profondeur maximale de 3,2 mm (1/8 po).

Restrictions

- Ne pas poser SKIM LITE LATICRETE^{MD} sur des panneaux de particules, des panneaux d'aggloméré, des panneaux durs (Masonite^{MD}), des panneaux Luan, de l'amiante, de l'asphalte, du goudron de houille, du béton isolant léger ou tout autre matériau instable du point de vue dimensionnel.
- Ne pas procéder à la pose lorsque la température de la surface est inférieure à 40 °F (4 °C) ou supérieure à 90 °F (32 °C).
- Ne pas procéder à la pose sur des surfaces peintes.
- Ne pas dépasser le ratio de mélange recommandé dans les instructions. Un trop grand apport en eau réduit les propriétés du produit.
- 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. Si l'utilisation d'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser la membrane d'imperméabilisation LATICRETE^{MD} sur du SKIM LITE sec.
- Ne pas utiliser dans des applications immergées.
- Protéger le travail fini de la circulation jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Consultez toujours les recommandations des fabricants de revêtements finis pour les instructions de pose, les restrictions, les conditions d'humidité et les compatibilités.
- Toujours tester les performances, la pertinence et la compatibilité des systèmes de sols finis avant leur pose. Les surfaces échantillon doivent être posées comme zone d'essai afin d'être représentatives de la surface complète et testées pour l'utilisation prévue.

Mises en garde

- Lire et comprendre la fiche de données techniques du produit et la fiche de données de sécurité.
- Consulter le site www.laticrete.com pour obtenir des bulletins techniques ou des renseignements actualisés sur le produit et son application.
- Communiquez avec votre représentant des ventes techniques LATICRETE en cas de questions.
- Pour plus de renseignements sur la sécurité, consulter la FDS.
- Contient du ciment portland. Provoque des brûlures cutanées graves et des lésions oculaires sérieuses. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Porter des gants, des vêtements et des lunettes de protection. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau.
- Ne pas prendre par voie interne.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Informations COV/LEED sur le produit

Ce produit a été certifié pour ses faibles émissions chimiques (ULCOM/GG UL2818) dans le cadre du programme de certification UL GREENGUARD pour les émissions chimiques des matériaux de construction, des finitions et de l'ameublement (norme UL2818) par UL Environment.

Propriétés d'utilisation

Données techniques	Résultats
Temps de prise	15 à 20 minutes*

*Le temps de séchage varie en fonction de la température du site de travail et d'autres conditions comme l'humidité et/ou l'épaisseur de la pose. Les faibles températures du substrat et/ou l'humidité ambiante élevée allongent le temps de séchage.

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

Préparation de la surface pour le substrat en béton

- Nettoyer le substrat pour en retirer la poussière, la saleté, l'huile, la graisse, la peinture ou tout autre contaminant susceptible d'empêcher l'adhérence. Ne pas utiliser de produits chimiques pour nettoyer le substrat. Retirer toutes les particules qui se détachent et aspirer.
- Tester la force d'adhérence de la surface du substrat. Si une résistance à l'adhérence minimale de 100 psi (0,7 MPa) n'est pas atteinte ou si le substrat est contaminé, enlever les contaminants à l'aide de moyens mécaniques. Retester la surface.
- Après la pose de SKIM LITE LATICRETE^{MD}, inspecter les joints de contraction, les joints de construction et les fissures dans le substrat qui peuvent être sujets à des mouvements. Ceux-ci doivent être conservés comme joints sur la nouvelle surface.

- Maintenir la température du substrat entre 4 °C (40 °F) et 32 °C (90 °F) pendant l'application et la température de l'air entre 10 et 32 °C (50 et 90 °F) pendant le séchage. Assurer une ventilation adéquate pour garantir un séchage uniforme.
- Pour les bétons particulièrement absorbants, appliquer une légère brume d'eau sur le béton à l'aide d'un pulvérisateur de jardin à pompe, juste avant la pose de SKIM LITE. Le béton doit facilement absorber l'eau. Retirer l'excès d'eau stagnante à l'aide d'un balai. Ne pas poser SKIM LITE en présence d'eau stagnante sur du béton. Si l'eau forme des gouttelettes ou n'est pas absorbée dans les 60 secondes, une préparation supplémentaire de la surface est nécessaire.

Préparation pour la sous-couche en plâtre coulé
- Conformément à la norme ASTM C1583, la résistance à la traction de la sous-couche en gypse doit être d'au moins 100 psi (0,7 MPa).
- Toute sous-couche en gypse coulé, lâche ou endommagée, devra être réparée.
- Les saletés, huiles, peintures, laitances, efflorescences, scellants, produits de cure, poussières, débris de construction et tout autre contaminant qui empêche l'adhérence doivent être éliminés par meulage au diamant ou grenaillage.
- L'utilisation de produits chimiques pour éliminer les contaminants est interdite. L'utilisation d'un composant de balayage n'est pas recommandé car ils pourraient contenir de l'huile qui agirait comme un agent anti-adhérent.

Gaufrage des sols en vinyle non rembourrés et des carreaux de vinyle
Enlever complètement toute cire ou autre revêtement. Dépolir les surfaces lisses. Laver et rincer abondamment à l'eau propre. Laisser sécher.

Préparation du carrelage en céramique ou du terrazo
Sassurer que les carreaux soient bien collés au substrat. Poncer mécaniquement avec un disque de carborundum. Laver et rincer abondamment à l'eau propre. Laisser sécher.

Préparation de l'adhésif en bitume fluidifié non soluble dans l'eau
Gratter les résidus d'adhésif en bitume fluidifié non soluble dans l'eau du sol et enlever l'excédent de matériau. S'assurer que les résidus de colle soient complètement secs.

Mélanger avec de l'eau.
Mélanger 1,7 L (1,75 quarts) à 1,9 L (2,0 quarts) d'eau propre et fraîche par sac de 3,6 kg (8 lb) de SKIM LITE LATICRETE[MD]. Ajouter le produit à l'eau et mélanger pendant 3 à 4 minutes avec une perceuse professionnelle (650 tr/min ou plus) pour obtenir un mélange sans grumeaux.

Remarque :
- **Le matériau peut être remélangé pour prolonger la durée de vie en pot, mais NE PAS ajouter plus deau lors du remélange.**
- **Un agitateur à peinture Helix n'est pas la solution préférée.**

Application
Appliquer le matériau mélangé sur le substrat avec une truelle à une épaisseur allant de la bordure effilée à 25 mm (1 po) pour toutes les surfaces. Après la prise initiale du matériau (environ 10 à 15 minutes), enlever toutes les marques de chevauchement, les joints et les irrégularités en grattant avec une truelle en acier. Incorporer légèrement sans trop lisser. Selon l'épaisseur, il est possible de marcher sur le matériau après 15 à 20 minutes à 21 °C (70 °F) ou plus.

Pose de revêtement de sol
Les revêtements de sol finis peuvent être posés 20 minutes après l'application, en fonction de l'épaisseur, des conditions de séchage et du type de matériaux du revêtement de sol. Consultez toujours les recommandations des fabricants de revêtements finis pour les instructions de pose, les restrictions, les conditions d'humidité et les compatibilités. Toujours tester les performances, la pertinence et la compatibilité des systèmes de sols finis avant leur pose. Les surfaces échantillon doivent être posées comme zone d'essai afin d'être représentatives de la surface complète et testées pour l'utilisation prévue.

^^Remarque : HYDRO BAN[MD], HYDRO BAN Quick Cure, VAPOR BAN E, VAPOR BAN ER et VAPOR BAN apprêt E (*à l'exception de VAPOR BAN W*) peuvent être appliqués sur l'enduit Skim Lite après un temps de durcissement minimum de 2 heures. L'enduit Skim Lite peut être appliqué par-dessus VAPOR BAN E, VAPOR BAN ER et VAPOR BAN apprêt E (*à l'exception de VAPOR BAN W*).

Surface d'usure
Skim Lite n'est pas destiné à être utilisé comme surface d'usure permanente. Skim Lite doit être recouvert d'un revêtement de sol approprié, comme de la moquette, du vinyle, des carreaux de céramique, etc.

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)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)
- Lifetime System Warranty (US) (English)

8. ENTRETIEN
Les matériaux de pose non finis LATICRETE et LATAPOXY ne nécessitent aucun entretien, mais la performance et la durabilité de la pose peuvent dépendre de l'entretien adéquat des produits fournis par d'autres fabricants.

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 produit de 1 an LATICRETE
- FD 230.99 : Garantie à vie LATICRETE

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
© 2026 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.