



SPARTACOTE^{MC} SURFACE BUILD 110^{MC}

DS-086.8F-0817

A product brand of LATICRETE International, Inc.



1. NOM DU PRODUIT

SPARTACOTE^{MC} SURFACE BUILD 110^{MC}

2. FABRICANT

LATICRETE INTERNATIONAL, INC.

1 LATICRETE PARK NORTH

Bethany, CT 06524-3423 ÉTATS-UNIS

Téléphone : +1 203 393-0010

Numéro sans frais : 1 866 966-1329

Télécopieur sans frais : 1 855 683-7257

Site Web : www.laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

SPARTACOTE SURFACE BUILD 100 de SPARTACOTE est un revêtement intermédiaire ou un apprêt pour béton, époxyde, autolissant, composé à 100 % de solides et d'une viscosité moyenne. SPARTACOTE SURFACE BUILD doit être appliqué comme apprêt sur du béton neuf durci qui a séché pendant un minimum de 30 jours. Ce produit peut également être utilisé comme un revêtement mastic sur du béton qui a été légèrement effrité par une usure excessive. SPARTACOTE SURFACE BUILD 110 convient également comme revêtement de construction lors de l'application de couches minces (en mm) du fini polyaspartique SPARTACOTE FLEX SB^{MC}.

Avantages

- Faible teneur en COV
- Résistant aux chocs
- Excellente adhésion au béton et au métal ferreux
- Adhésion inter-couches supérieure avec les polyaspartiques et l'époxyde SPARTACOTE
- Excellente résistance à la carbonatation
- Excellente couche de construction sur le carrelage existant

Emballage

Trousse de 7,6 l (2 gal)

Partie A de 18,9 l (5 gal)

Partie B de 18,9 l (5 gal)

Partie A de 18,9 l (5 gal) (pigmentée)

Partie B de 18,9 l (5 gal) (pour les pigments)

Couverture approximative (par 3,7 l/1 gal)

| Mils (mm) | Pi ² Par couche/gallon (m ² /L) |
|-----------|---|
| 0,15 (6) | 6,5 (266) |
| 0,25 (10) | 3,9 (160) |
| 0,5 (20) | 2,0 (80) |

Durée de stockage

Deux ans non ouvert. Entreposer dans une plage de températures de 4° à 24°C (40 °F à 75 °F) dans une zone couverte (hors des rayons du soleil). Le produit doit être conservé dans un endroit frais et sec avant son application. Craint le gel.

Couleurs

Disponible en Sand Beige (sable beige), Light Grey (gris clair) et Clear (transparent)

Restrictions

- Ne pas utiliser comme couche supérieure.
- Ce produit n'est pas recommandé pour les applications extérieures ou l'entretien sous immersion.
- Ne pas appliquer ce produit à une température ambiante ou de plancher inférieure à 16 °C (60 °F) ou supérieure à 32 °C (90 °F), ou si le taux d'humidité relative dépasse 85 %.

Mises en garde

POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT

- Bien lire toute les fiches de données techniques, les lignes directrices de l'application, les renoncations de garantie et les fiches signalétiques (FS) avant d'utiliser ce produit. Les guides pour l'application sont disponibles à www.laticrete.com.
- Porter une protection oculaire lors de l'application. Un contact avec les yeux peut causer une irritation. Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Porter des gants de sécurité.
- Jusqu'à ce qu'il ait durci, ce produit risque d'irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer abondamment la zone touchée à l'eau.
- Le produit doit être conservé dans un endroit frais et sec avant son application
- Le produit ne doit pas congeler.

Les essais sur maquettes et sur le terrain sont requis afin de valider les caractéristiques reliées à l'apparence et à la performance (incluant, mais sans s'y limiter, à la couleur, aux variations de surface inhérentes, à l'usure, à la résistance au poussilage, à la résistance à l'abrasion, à la résistance chimique, à l'insensibilité aux taches, au coefficient de friction, etc.) pour assurer la performance du système conformément aux spécifications pour l'usage prévu, et pour déterminer l'approbation du système de plancher décoratif.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables et méthodes d'essais

ASTM D4060, ASTM C307

Propriétés physiques et d'emploi

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Unités de lustre à 16 °C (60 °F) | +100 |
| % du volume de solides | 100 % |
| % du poids de solides | 100 % |
| Épaisseur de pellicule mouillée | 0,15 à 0,5 mm (6 à 20 mils) |
| Temp. de la surface d'application | 16° à 32 °C (60° à 90 °F) |
| Temps de séchage | 6 heures |
| Durée de vie en pot | 20 minutes |
| Résistance à la traction | 13,1 MPa (1 900 psi) |

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les données techniques indiquées dans les fiches techniques du produit sont typiques, mais reflètent des procédures d'essais de laboratoire menées dans des conditions de laboratoire. Les performances réelles sur le terrain et les résultats découlant des essais dépendent des méthodes de pose et des conditions locales. Les résultats des essais menés sur le terrain peuvent varier en raison de la variabilité des facteurs critiques sur les chantiers. Toutes les recommandations, déclarations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des tests que nous croyons fiables et corrects, mais la précision et l'exhaustivité de ces tests ne sont pas garanties et ne constituent pas une garantie, quelle qu'elle soit. Des résultats satisfaisants dépendent de plusieurs facteurs hors du contrôle de LATICRETE International, Inc. L'utilisateur doit se fier à ses propres informations et tests afin de déterminer la pertinence du produit pour l'usage prévu. L'utilisateur assume tous les risques, pertes, dommages, dépenses et responsabilités découlant de l'utilisation directe, indirecte ou des conséquences de l'utilisation du produit. LATICRETE ne sera pas responsable envers l'acheteur ou envers tout tiers pour toute blessure, perte ou dommage découlant directement ou non de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit.

5. POSE

Préparation de la surface

S'assurer que le support à recouvrir est propre, sec et en bon état. Toute la laitance, les composés de cure, les durcisseurs de béton, et les autres contaminants de surface doivent être enlevés. Grenailier légèrement ou meuler les zones à recouvrir.

Le produit ne doit pas congeler. Combiner la partie A avec la partie B, mélanger mécaniquement avec une perceuse électrique à vitesse lente pendant environ 2 minutes. Aucun temps d'induction requis avant l'utilisation. Si des agents de micro-soutiens doivent être incorporés, ils doivent être ajoutés après avoir bien mélangé à fond A et B. Le matériau doit être dilué avec du xylène d'une concentration allant jusqu'à 10 %.

Mélange :

Trousses de 7,6 l (2 gallons)

Mélanger le contenu du seau partie A de 3,8 l (1 gal). Puis ajouter l'activateur partie B, contenant de 3,8 l (1 gal). Mélanger mécaniquement pendant environ 2 minutes.

Seaux de 18,9 l (5 gal)

Mélanger le contenu du seau partie A de 18,9 l (5 gal). Mélanger selon le volume, 2 parties du composant A à 1 partie de l'activateur, le composant B. Mélanger mécaniquement pendant environ 2 minutes.

REMARQUE : Une fois le mélange terminé, verser immédiatement l'ensemble du contenu sur le plancher. Laisser du matériau mélangé dans le seau génère une chaleur excessive.

Application :

Il est recommandé d'appliquer le produit à l'aide d'une raclette plate ou à dents, en passant un rouleau de 46 cm (18 po) de long par 10 mm (3/8 po) perpendiculairement pour atteindre une épaisseur de pellicule uniforme. De petites brosses à copeaux peuvent être utilisés le long du périmètre et dans les endroits plus difficiles d'accès.

Nettoyer immédiatement après usage à l'aide de xylène ou d'acétone.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits SPARTACOTE^{MC} et LATICRETE^{MD} sont proposés dans le monde entier.

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

Numéro sans frais : 1 800 243-4788

Téléphone : +1 203 393-0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à www.laticrete.com.

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT :

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE

8. ENTRETIEN

La performance à long terme, l'apparence et l'espérance de vie utile du système de surface d'usure reposent essentiellement sur un bon programme d'entretien de routine conçu spécifiquement pour le type de surface d'usure qui a été posé. Les systèmes de revêtement pour planchers polyaspartiques et époxydes de SPARTACOTE sont non poreux, causant que la poussière et les contaminants restent à la surface. L'utilisation de tapis d'entrée correctement placés, à l'intérieur et à l'extérieur, augmentent la durée de vie du plancher. Un programme d'entretien recommandé consiste en un nettoyage fréquent et à fond à l'aide d'un nettoyeur à pH neutre (p. ex., Simple Green^{MD}). La fréquence du lavage dépend du type d'utilisation, de la circulation et de l'âge du plancher.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le « Guide d'entretien pour planchers SPARTACOTE » TDS-420, disponible à www.laticrete.com.

9. SERVICES TECHNIQUES

Soutien technique

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

Numéro sans frais : 1 866 966-1329

Télécopieur : 203 393-1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web à www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT

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

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE

Fiche de données techniques n° 420 : Guide d'entretien de planchers SPARTACOTE