



153 Regur Road
Hawkinsville, GA 31036 USA



1.478.892.9800
888-743-3750

www.sider-crete.com

SIDER-DECK / SIDER SEALER

Fiche Technique:

Description et usage

- System décoratif pour les margelles de piscines, chemins et trottoirs en béton et maçonnerie.
- Application intérieure et extérieure sur support béton
- Isolant contre les températures élevées des surfaces exposées au soleil
- Contient des résines permettent l'adhérence parfaite sur béton et maçonnerie, flexible et résistante au gel, fissuration, dessiccations, etc....
- Sider-Deck est présenté en kit prêt à être mélangé composé d'un sac de poudre de 19 kg (42 lb) et d'une boîte étanche de liquide de 5 litres (1.3 gallons).
- Sider-Sealer est présente en seau de 3,8 ou 18,9 litres (1 ou 5 gallons) prêt à l'application au rouleau
- Disponible en 9 couleurs de base ou sur demande spéciale en recherche de teinte.

Sider-Deck et Sider-Sealer est un système décoratif à base de ciment et résine avec finition à base de silicone spécialement mis au point pour les margelles de piscine, trottoirs chemin de ronde et toutes surfaces horizontales à base de ciment et béton.

Consommation

- ~14 m² par kit de Sider-Deck.
- ~40 m² par seau de Sider-Sealer
- ~ 8 m² par container de Sider Sealer

Emballage:

Sider Deck:

Kit de 24kg -

- Sac de poudre de 19kg
- Container de résine de 5L

Sider Sealer

Sceau de 18,9L

Container de 3,8L



Stockage

Environ 6 mois suivant les conditions atmosphériques, à l'abri de l'humidité, de la pluie, du gel (surtout pour les résines), du soleil direct et des températures très élevées.

Préparation des Surfaces:

Sider-Deck:

Les supports doivent être propres et sains, exempts de salissures telles que graisses, huiles, efflorescences, salpêtre, peinture, moisissures, algues et tous produits qui pourraient empêcher l'adhésion. En cas de supports douteux et de présence de peinture, nettoyer avec de l'eau sous pression, sablage ou brossage à la brosse métallique.

En cas d'application sur béton frais, il est recommandé d'attendre au moins 7 jours de séchage du béton et si possible avec finition au balai pour augmenter l'adhérence du Sider-Deck. Si le support est trop lisse, mordre le support à l'acide afin d'exposer les agrégats du béton et ensuite neutraliser l'acide avec un produit approprié. Les trous et imperfections doivent être réparés avec le **Sider-Screed** avant l'application du **Sider-Deck**. Afin d'éviter de salir les surfaces environnantes et l'eau des piscines, protéger avec des films plastiques et des bandes adhésives

En règle générale, les supports doivent être humidifiés à l'eau mais pas détrempés.

Joints d'expansion:

Protéger les joints d'expansion avant l'application avec des bandes adhésives en plastique (éviter d'utiliser des bandes en papier). Après l'application, enlever les bandes adhésives et recouper les joints avec des outils manuels ou électriques si nécessaire.

Sider-Sealer:

Attendre 24 à 48 heures (suivant la température et l'humidité ambiante) de séchage du Sider-Deck avant d'appliquer le Sider-Sealer.

Préparation et Mélange

Sider-Deck:

Dans un seau propre (min 20 litres) vider le contenu de la boîte de liquide après l'avoir bien secouée auparavant, puis ajouter la moitié du sac de poudre et mélanger 10 à 20 secondes avec un fouet électrique. Rajouter ensuite le reste du sac de poudre et continuer à mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte grasse et homogène. Pour les couleurs sombres, mélanger plus longtemps afin de bien disperser les pigments. Mélanger toujours avec le liquide en premier dans le seau puis rajouter la poudre. Bien nettoyer les bords du seau avec une truelle afin d'être sûr que tous les ingrédients sont présents dans le mélange et ne rien rajouter au mélange. Si vous désirez un mélange plus souple, il est possible de rajouter jusqu'à 15cl d'eau fraîche.

Sider-Sealer:

Après ouverture du sceau, bien remuer le produit soit à la main avec un bâton ou au mélangeur électrique à petite vitesse afin d'éviter d'entraîner des bulles d'air ou provoquer de la mousse.

Application

Sider-Deck:

L'application du Sider-Deck se fait à l'aide d'un pistolet pneumatique à environ 3 millimètres (1/8 inch) d'épaisseur sur un béton frais et humide. Projeter le produit à une pression de 2.5 kg/cm³ à 3 kg/cm³ sur quelques m² puis immédiatement émuïser les aspérités et pointes avec une lisseuse en acier inoxydable pour obtenir un mouchetis écrasé (sans appuyer trop fort afin d'éviter de faire une surface trop lisse).

Sider-Sealer:

Appliquer le Sider-Sealer après 24 à 48 heures de séchage du Sider-Deck suivant les conditions atmosphériques. Appliquer 2 couches en respectant environ 2 à 4 heures d'intervalle entre les 2 couches. Il est recommandé de croiser la 2ème couche sur la première afin d'assurer une parfaite homogénéité d'aspect et d'éviter les bulles d'air.

Ne pas utiliser un bac de roulage de peintre et toujours appliquer directement du seau.

Outillages

- Mélangeur électrique ou perceuse électrique suffisamment puissante pour mélanger des mortiers de ciment
- Fouet spécial carré pour mortier de ciment (ne pas utiliser de fouet à peinture)
- Seau de gâchée d'au moins 20 litres (5 gallons)
- Truelle en acier inoxydable
- Pistolet-entonnoir avec air comprimé (ne pas utiliser de pistolet à peinture)
- Après application, les outils peuvent être nettoyés à l'eau claire (ne pas utiliser de solvants)

Precautions:

Ne pas appliquer **Sider-Deck** et **Sider-Sealer** si la température descend au-dessous de 5°C (40°F), par période de grand vent ou température très élevée afin d'éviter un séchage trop rapide. Ne pas appliquer sur une surface gelée ou trop chaude. Si possible suivre l'évolution du soleil pendant l'application en essayant d'appliquer toujours à l'ombre.

Les surfaces doivent être propres et exempts de tous débris, poussière, graisse et peinture

Attendre au moins 24 heures avant de marcher sur les surfaces traitées et au moins 4 à 5 jours avant de replacer le mobilier de piscine ou autres.

Sider-Deck et **Sider-Sealer** ne sont pas vendus comme produit antidérapant et notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'accident. Dû au caractère naturel du système, des efflorescences ou décolorations peuvent apparaître dû aux conditions ambiantes, nous ne pourrions être tenu responsable de ces phénomènes naturels. Tenez ces produits à l'abri des enfants et animaux. Des gants de protection sont toujours recommandés pendant l'application. En cas de contact oculaire ou de la peau avec le produit, laver copieusement à l'eau claire et contacter un médecin en cas d'irritation prolongée ou de symptôme allergique.

Nettoyage

Le **Sider-Deck** et **Sider-Sealer** ainsi que les outils peuvent être nettoyés à l'eau claire (ne pas utiliser de solvants).

Attention

Les produits Sider-Crete, Inc. doivent être préparés, mélangés, appliqués et utilisés en respectant strictement les spécifications des fiches techniques. Tout manquement au respect des procédures indiquées concernant aussi bien le mélange, l'application, le transport, le stockage et l'utilisation ne saurait mettre en cause notre responsabilité.

Sider-Crete, Inc. ne pourrait également être responsable pour tous dommages ou blessures en cas de supports non stables, mouvements de terrain ou de substrat, application sur d'autres matériaux, phénomènes naturels, tremblements de terre ou tous cas de forces majeures.

En cas de doute, utilisateurs et entrepreneurs doivent consulter tous professionnels, techniciens, architectes, ingénieurs, prescripteurs avant toute utilisation des produits Sider-Crete, Inc.

Toutes nos ventes sont régies suivant nos conditions générales de vente.