



**SIDER-CRETE, INC.**

153 Regur Road  
Hawkinsville, GA 31036 – USA

Tel: 1.478.892.9800

www.sider-crete.com

# SIDER-PROOF FF-PR

**ENDUIT DE FINITION ET RÉNOVATION POUR PISCINE, A BASE DE CIMENT ET APPLIQUÉ AU ROULEAU, FINITION LISSÉE AVEC “MAGICTAROWEL®”**

## DESCRIPTION

**Sider-Proof FF-PR** est un produit à base de ciment, bi-composant et pré-dosé spécialement mis au point pour enduire ou rénover les enduits de piscine, les parois et sols en béton et maçonnerie. **Sider-Proof FF-PR** apporte une finition très fine et très agréable au touché. **Sider-Proof FF-PR** est conditionné en kit pour un gâchage très facile et rapide par application au rouleau. Par ses propriétés d'étanchéité, il est également utilisable pour réparer et enduire les parois de fontaines, étangs, chutes d'eau, bassins, etc....

## PRESENTATION DU PRODUIT

**Sider-Proof FF-PR** est présenté en kit de 24kg, composé d'un sac de poudre de 19kg et d'un bidon de liquide de 5 litres prêt au gâchage.

## PREPARATION DES SURFACES

**Sider-Proof FF-PR** peut être appliqué sur toutes surfaces d'enduit traditionnel de piscine existant (non-païent), de maçonnerie, parpaing, brique, béton, etc.... Les enduits existants, béton et maçonnerie doivent être adhérents et ne pas sonner le creux. Ils doivent être propres et nettoyés de toutes poussières, peinture, algues, efflorescences, huile de décoffrage, produits gras et en général de tous produits qui pourraient altérer l'adhérence. En cas de supports peints, sabler la surface ou brosser à la brosse métallique afin de présenter une surface parfaitement propre. Un lavage avec de l'eau acidulée est recommandé suivi d'un neutralisant afin d'exposer les agrégats des sous enduits ou du béton. Réparer avec **Sider-Repair** les parties non adhérentes, les fissures et les trous afin de présenter une surface lisse et parfaitement dure.

Ensuite protéger les parties en plastique avec du papier collant, tel que les retours de pompe, les écumeurs de surface, les marches en plastique, les drains, les carrelages et faïences.

Ensuite humidifier les supports avec de l'eau mais sans détremper.

NB. Avant de vider la piscine vérifier soigneusement les conditions locales des terrains afin d'éviter que la piscine ne remonte du sol sous l'effet des poussées de nappes phréatiques. Les dommages pourraient être graves et permanents. Sider-Crete, Inc. n'est pas responsable des dommages causés par ces accidents et toutes autres occurrences associées.

## GACHAGE

Ne jamais stocker **Sider-Proof FF-PR** en plein soleil ou exposé à des températures très élevées, cela pourrait endommager la partie liquide du kit et accélérer considérablement la prise du produit.

Remuer le bidon de liquide et verser dans un seau propre. Ajouter la moitié du sac de poudre et mélanger avec un agitateur électrique environ 10 à 20 secondes. Puis ajouter le reste du sac de poudre et continuer de mélanger au moins 3 à 4 minutes jusqu'à l'obtention d'une gâchée bien grasse et homogène.

NB. Verser toujours le liquide en premier dans le seau de gâchée et ensuite la poudre

Ne rajouter aucun produit à la gâchée excepte un appoint d'eau propre d'environ 20cl à 25cl pour augmenter la plasticité du produit suivant les conditions climatiques. En cas de rajout d'eau, le faire toujours avec de l'eau froide et éviter d'utiliser un tuyau d'arrosage exposé au soleil. Ne pas rajouter trop d'eau afin d'éviter au produit trop liquide qui couleras le long des murs.

L'épaisseur totale des deux couches doit être entre 4.75mm et 6.50mm; avec les deux couches d'épaisseurs égales. Si le produit durci dans le seau pendant l'application il est possible de rajouter un peu d'eau et remélanger. Ne jamais appliquer un produit qui a durci dans le seau ou qui a gèle.

## APPLICATION

Durant les périodes chaudes, il est recommandé d'appliquer tôt le matin et de suivre les mouvements du soleil afin d'éviter d'appliquer sur des supports trop chauds. Appliquer le **Sider-Proof FF-PR** en 2 couches. L'épaisseur totale des deux couches doit être entre 4.75mm et 6.50mm avec les deux couches d'épaisseurs égales. Appliquer la première couche à l'aide d'un rouleau laine suivi immédiatement d'un lissage avec "MagicTrowel<sup>®</sup>" de base en haut, en gardant la lame de la truelle toujours propre et mouillée. Tremper le rouleau directement dans le seau, ne pas utiliser un bac à rouleau de peintre. Ne pas re-rouler sur un enduit qui a déjà commencé sa prise et laisser la première couche un peu rugueuse pour que la deuxième puisse y adhérer.

Après séchage de la première couche [environ 24 heures], appliquer la seconde couche de la même façon que la première couche en lissant bien avec "MagicTrowel<sup>®</sup>". Finir les angles, marches et petites surfaces à l'éponge fine.

Pour l'application du Sider-Proof FF-PR des couleurs Speckled (pré-mélangée avec des quartz colorés), le revêtement doit être légèrement poncé après 24 heures (max) de temps de séchage avec une éponge de ponçage humide pour exposer le quartz, pour une finition brillante et colorée.

## MISE EN SERVICE DE LA PISCINE

Laisser sécher le Sider-Proof FF-PR un minimum de 24 heures (suivant l'humidité et la température de l'air ambiante) avant de remplir la piscine avec de l'eau claire. Laisser sécher plus longtemps pour les projets de piscine intérieure. Vérifier que tous les endroits humides de l'enduit sont bien secs et que la surface est de couleur uniforme et bien sèche. Ne pas utiliser la piscine par les humains ou les animaux pendant le temps de mise en service.

Dans tous les cas, il est recommandé de diluer les produits chimiques purs dans un seau avec l'eau de la piscine, avant de les introduire directement dans la piscine. Par la suite, il est recommandé de toujours contrôler le bon équilibre chimique de l'eau régulièrement.

#### Procédure:

1. Après le temps de séchage de l'enduit, mettre un chiffon au bout du tuyau de remplissage et placer le tuyau dans le drain du fond de la piscine, et remplir la piscine avec de l'eau claire et propre. Ne pas laisser couler l'eau directement sur une surface fraîchement enduite afin d'éviter le ravinage et l'érosion de l'enduit.
  2. Remplir la piscine jusqu'au milieu des "skimmers" sans interruption, afin d'éviter de laisser des marques circulaires autour de la piscine.
  3. Lorsque la piscine est pleine, commencer la circulation de l'eau en démarrant la pompe et continuer sans interruption 24 heures sur 24.
  4. Rajouter dans l'eau un agent antitache.
  5. Tester le pH, l'alcalinité et la dureté de l'eau
    - a. L'alcalinité doit être entre 80 ppm et 120 ppm
    - b. Le pH doit être entre 7,2 et 7,6
  6. Continuer d'ajuster le pH et l'alcalinité tous les jours
  7. Après 3 à 5 jours de circulation permanente de l'eau, ajuster la chimie de l'eau suivante:
    - a. Chlore: 1,0 ppm à 3,0 ppm
    - b. pH 7,4 à 7,6
    - c. Alcalinité total 80 ppm à 120 ppm
    - d. Calcium dureté 200 ppm à 400 ppm
    - e. Stabiliser 30 ppm à 100 ppm
    - f. Après 5 jours de filtration constante, vous pouvez retourner aux opérations normales de filtration
- Ne pas rajouter de chlorure de calcium pendant les 5 premiers jours.
  - Ne pas rajouter de sel avant 14 jours.
  - Ne pas brosser ou utiliser des outils, ou produits abrasives sur le revêtement pendant 14 jours.
  - Ne pas utiliser d'aspirateur à roulettes pendant 14 jours.
  - Ne pas utiliser d'aspirateur-nettoyeur automatique pendant 4 semaines.
  - Prévoir des délais additionnels pour la procédure sur les piscines d'intérieures.

#### RESTRICTIONS

Ne pas appliquer si les températures sont inférieures à 5°C ou pourraient descendre après l'application [notamment la nuit] et ne pas appliquer également sur des surfaces surchauffées, très poreuses ou par temps de grand vent. Si l'application est faite pendant les périodes très chaudes, il est possible de pulvériser la surface avec de l'eau en très fines gouttelettes [comme un brouillard]. **Sider-Proof FF-PR** étant un produit naturel, des efflorescences pourraient apparaître. Il suffit de les nettoyer avec de l'eau légèrement acidulée.

## DIVERS

- Emballages - Le kit compose d'un sac de poudre de 19 kg et d'un bidon de 5 litres de liquide
- Consommation - Par kit, couverture d'environ 5.57 mètres carré pour les 2 couches
- Couleurs - **Sider-Proof FF-PR** est formulé en blanc ou pré-coloré aux couleurs standards suivantes:
  - **Couleurs standards** - BLANC – BLUE CARAIBBE – GRIS BÉTON – GRIS FONCE – BLUE MARINE - CYAN
  - **Couleurs standards Speckled avec Quartz** - SPECKLED BLUE - SPECKLED GRIS – SPECKLED GLACIER
  - Consulter notre site Internet pour les couleurs les plus récentes – [www.sider-crete.com](http://www.sider-crete.com)
  
- Outillage -
  - 1 perceuse électrique puissante [le produit est assez visqueux]
  - 1 fouet carre à mortier [ne pas utiliser de petit fouet a peinture]
  - seau de gâchée d'au moins 20 litres
  - rouleau laine classique
  - "MagicTrowel<sup>®</sup>"
  - Éponge fine de finition

## CONSERVATION DANS LES EMBALLAGES

**Sider-Proof FF-PR** peut être conservé 6 mois à l'abri de l'humidité, des chaleurs très élevées, et du gel, notamment pour la partie liquide, et suivants la condition atmosphériques.

## 10.0 NETTOYAGE

Le matériel et outillage peut être laves a l'eau Claire. Suivre toutes régulations locales concernant la disposition des déchets.