



Comment...

## réparer les surfaces de béton avec **Top'n Bond** ou **Swift-Set**

Les surfaces de béton détériorées, endommagées ou inégales peuvent être dangereuses. Si elles sont négligées, on risque de devoir les refaire complètement. KING offre deux produits pour en faciliter la réparation.

### **Ciment auto-liant Top'n Bond**

Appliquer à la truelle pour lisser le béton détérioré ou inégal. Utiliser aussi pour réparer les joints de maçonnerie ou pour poser pierres, marbre ou ardoise à surface dense. Appliquer en couches minces de 12 mm (1/2 po) chacune (max.). La prise demande environ 30 minutes. La surface peut être utilisée modérément après 12 à 24 heures.

#### **ÉTAPE 1 : Préparation de la surface**

La surface doit être saine et propre. Enlever à la brosse métallique ou au marteau et ciseau toute particule, saleté, sable, poussière, etc. Retirer toute la peinture. Frotter vigoureusement toute trace de graisse ou d'huile avec un détergent puissant. Saturer à grande eau.

**ÉTAPE 2 : Malaxage** Saturer toute la surface à l'eau propre (retirer les accumulations). Le béton poreux peut nécessiter plusieurs mouillages avant d'être saturé. Mélanger une quantité de Top'n Bond pouvant être utilisée dans les 30 minutes.

**ÉTAPE 3 : Application** Pour remplir les creux de 1,27 cm (1/2 po) ou moins. Appliquer à la truelle en couches minces, en faisant pénétrer dans les pores du béton humide, jusqu'à l'obtention de l'épaisseur voulue. Nivelier et lisser à la truelle humide (modérément). Pour remplir des creux profonds de plus de 1,27 cm, passer à l'étape 4.

**ÉTAPE 4 : Application (suite)** Pour remplir des creux profonds de plus de 1,27 cm. Appliquer à la truelle en couches minces, en faisant pénétrer dans les pores du béton humide, jusqu'à l'obtention d'une épaisseur de 1,27 cm; laisser durcir 24 heures. Ne pas lisser. Répéter au besoin jusqu'à l'obtention de l'épaisseur requise, en laissant durcir chaque couche de 1,27 cm pendant 24 heures. Nivelier et lisser ensuite la surface à la truelle humide (modérément).

**ÉTAPE 5 : Cure** Aucune directive à suivre en conditions normales. En présence de soleil direct, couvrir ou mettre la surface à l'ombre pendant 24 heures à 21 °C (70 °F) ou plus. La zone réparée peut être modérément utilisée après 12 à 24 heures (usage normal après 48 h).

### **Mélange à réparation rapide pour béton Swift-Set**

Réparation locale de trottoirs, bordures, allées ou trottoirs, planchers, marches, garages de stationnement, éléments routiers ou préfabriqués, tuyaux et quais de chargement en béton. Couches de 5 cm (2 po) ou moins. La prise demande environ 10 minutes. Prêt à être utilisé modérément après 1 heure. Il suffit d'y ajouter de l'eau.

**Étape 1 : Préparation de la surface** La surface doit être saine et propre. Enlever à la brosse métallique ou au marteau et couteau toute particule, saleté, sable, poussière, etc. Retirer toute la peinture. Frotter vigoureusement toute trace de graisse ou d'huile avec un détergent puissant. Saturer à grande eau.

**Étape 2 : Application** Saturer toute la surface à l'eau propre (retirer les accumulations). Le béton poreux peut nécessiter plusieurs mouillages afin d'être saturé.

**Étape 3 : Application (suite)** Mélanger une petite quantité de Swift-Set avec de l'eau froide pour obtenir une pâte fluide; appliquer à la brosse ou au balai sur la zone humide comme couche d'apprêt. Préparer un autre mélange pour obtenir un mortier épais; éviter de trop diluer ou de mélanger plus de 1 minute.

**Étape 4 : Application (suite)** Pour remplir les creux de 5 cm (2 po) ou moins. Appliquer à la truelle sur la couche de pâte fluide encore humide en enfonçant le mélange dans les creux. Tasser le mélange pour éliminer les poches d'air. Nivelier et lisser immédiatement à la truelle.

**Étape 5 : Cure** Garder la zone humide en vaporisant légèrement de l'eau ou en couvrant d'un linge humide pendant au moins 30 minutes. Par temps très chaud, protéger la zone du soleil direct et éviter un séchage trop rapide. La zone réparée peut être utilisée modérément après 1 heure.

#### **Conseils pour réparer les surfaces de ciment :**

- 1) Nettoyer le béton.
- 2) Appliquer sur une surface humide.
- 3) Se protéger de façon adéquate en portant des lunettes de sécurité, des gants, etc.

Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter les fiches techniques des produits.



Pour obtenir plus d'information sur ce produit ou d'autres projets, visiter notre site Web au [www.king-products.com](http://www.king-products.com)