



## Comment... réparer les surfaces de béton avec **SAKRETE fast-patch** ou **SAKRETE top'n bond**

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 **SAKRETE fast-patch** ou **SAKRETE top'n bond**.

**SAKRETE fast-patch** est un mélange de ciment à prise rapide, sans retrait et à haute résistance conçu pour réparer facilement et rapidement le béton et la maçonnerie. Peut être utilisé là où une épaisseur de 5 cm (2 po) ou moins est requise. La prise se fait en quelques minutes et permet la circulation automobile après 2 heures. L'ajout de gravier au **SAKRETE fast-patch** permet de l'utiliser pour les réparations de plus de 5 cm (2 po) d'épaisseur.

### UTILISATIONS

Idéal pour travaux de réfection rapide de trottoirs de béton, murets, entrées de garage, marches, garages de stationnement, aires de chargement, structures d'autoroutes, éléments en béton pré-fabriqués et tuyaux de béton. Peut également être utilisé pour l'ancrage de poteaux, de parcomètres et de garde-corps. Il suffit d'ajouter de l'eau.

### ATTENTION : PORTER DES GANTS, DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DES VÊTEMENTS DE PROTECTION!

**PROCÉDURES** : La température du mélange et du substrat doit être maintenue entre 5 °C et 30 °C (40 °F et 86 °F) au moins 24 heures avant l'application et 48 heures après celle-ci.

**ÉTAPE 1 : Préparation de la surface** : Les surfaces à réparer doivent être en bon état et exemptes de toute trace de saleté. Retirez le béton altéré ou détérioré à l'aide d'un marteau et d'un burin ou d'une brosse métallique dure. Nettoyez la section à réparer avec de l'eau potable et saturez la surface en prenant soin d'y enlever le surplus d'eau libre. Certains bétons très poreux pourraient nécessiter d'être aspergés d'eau à plusieurs reprises avant d'être complètement saturés.

**ÉTAPE 2 : Malaxage** : Mettez un peu du **SAKRETE fast-patch** dans un contenant propre et ajoutez de l'eau froide propre jusqu'à consistance d'une pâte à crêpe. Brossez ce mélange comme couche de fond « adhérente » sur l'endroit humide devant être réparé. Mettez ensuite le contenu restant dans une boîte de gâchage propre. Ajoutez environ 120 mL (4 oz.) d'eau propre pour 1 kg (2,2 lb.), ou en quantité suffisante pour obtenir un mélange malléable de la consistance d'un mortier (comme un mastic). Ne mélangez pas plus d'une minute. Évitez un mélange trop liquide. Un surplus d'eau réduit la résistance et la durabilité et peut provoquer des fissures. Par temps froid, employez de l'eau chaude pour accélérer la prise. Par temps chaud, employez de l'eau froide pour retarder la prise. Rejetez tout mélange déjà durci. Pour les réparations de plus de 5 cm (2 po) de profondeur, ajoutez du gravier fin de 1,25 cm (1/2 po) ou plus fin dans la proportion de 0,5 kg (1,1 lb.) de gravier pour 1 kg (2,2 lb.) de **SAKRETE fast-patch**. Le gravier et le **SAKRETE fast-patch** devraient être mélangés ensemble à sec avant d'ajouter l'eau.

**ÉTAPE 3 : Mise en place** : Après avoir malaxé, servez-vous d'une truelle pour appliquer le mélange par-dessus la couche « adhérente » tandis qu'elle est encore humide. Pressez vigoureusement le mélange dans la surface rugueuse de l'endroit à être réparé. Pour des travaux en profondeur, pilonnez et compactez le produit pour éliminer les cavités dans la réparation.

**ÉTAPE 4 : Finition** : Nivelez et lissez sans attendre la zone réparée.

**ÉTAPE 5 : Mûrissement** : Le mûrissement consiste à maintenir la température et le degré d'humidité appropriés. Dans des conditions normales, maintenez le matériau humide en vaporisant une fine brume d'eau ou couvrez d'une toile de polyéthylène pendant au moins 30 minutes. Lorsque la zone à réparer est exposé au soleil et à la chaleur intense, humidifiez et recouvrez la réparation à l'aide d'une feuille de plastique pendant au moins 24 heures pour empêcher la réparation de sécher rapidement.

### Conseils pour réparer les surfaces de ciment avec **SAKRETE fast-patch** :

- 1) Nettoyer le béton.
- 2) Appliquer sur une surface humide.
- 3) Se protéger de façon adéquate en portant (i.e. 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.sakretecanada.com/fr](http://www.sakretecanada.com/fr)