



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 top'n bond est un mélange de ciment modifié aux polymères, prêt à l'emploi. Il offre une adhérence supérieure permettant de réparer facilement et rapidement le béton. Son adhérence est de 8 à 10 fois supérieure aux mélanges à ciment ordinaires. Est utilisé pour les réparations du béton atteignant jusqu'à 1,25 cm (1/2 po) d'épaisseur. Réouverture après 12 à 24 heures à la circulation piétonnière modérée et à la circulation dense après 48 heures.

UTILISATIONS

Idéal pour réparer, lisser ou faire la reprise de dalles de béton, d'entrées, de trottoirs et de murs dont la surface est défraîchie, effritée ou abîmée. Peut également être utilisé pour la pose de pierres à surface dense, de marbre ou d'ardoise et comme couche de base pour l'installation de carreaux de grès cérame, de dalles, de briques, de blocs de patio, etc. 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 (40 °F) et 30 °C (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 : Videz le contenu du sac dans une boîte de gâchage. Ajoutez environ 140 mL (4,75 oz.) d'eau propre par 1 kg (2,2 lb.) de SAKRETE top'n bond, jusqu'à l'obtention d'un mélange malléable. Mélangez uniquement la quantité qui peut être utilisée en 30 minutes. Évitez que le mélange ne devienne 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. **REMARQUE** : L'utilisation d'agents liants à base de béton n'est pas recommandée avec le SAKRETE top'n bond.

ÉTAPE 3 : Mise en place : Pour combler les petites dépressions ne dépassant pas 1,25 cm (1/2 po) : Après avoir malaxé, appliquez une couche mince sur la surface humide à l'aide d'une truelle et faites pénétrer le mélange dans les pores du béton existant. Puis appliquez immédiatement la quantité nécessaire pour obtenir l'épaisseur souhaitée et nivelez.

Pour combler les dépressions dépassant 1,25 cm (1/2 po) : Après avoir appliqué la couche initiale à 1,25 cm (1/2 po) d'épaisseur, égratignez la surface à l'aide d'un balai à poils rigides et laissez durcir pendant 24 heures. Répétez ces étapes jusqu'à l'obtention de l'épaisseur souhaitée.

ÉTAPE 4 : Finition : Nivelez jusqu'à l'épaisseur voulue et lissez à l'aide d'une truelle mouillée. Pour un fini texturé, servez-vous d'un balai ou d'une brosse.

ÉTAPE 5 : Mûrissement : La mûrissement consiste à maintenir la température et le degré d'humidité appropriés. Grâce à ses excellentes propriétés de rétention d'eau, SAKRETE top'n bond n'exige pas de cure particulière, dans des conditions normales. Lorsque la zone à réparer est exposé au soleil et à la chaleur intense, recouvrez la réparation à l'aide d'une toile de polyéthylène pendant 24 heures. Ne mouillez pas la surface une fois le travail à la truelle terminé. La température du substrat doit être maintenue entre 5 °C (40 °F) et 30 °C (86 °F) pendant au moins 24 heures avant l'application et 48 heures après celle-ci.

Conseils pour réparer les surfaces de ciment avec SAKRETE top'n bond :

- 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

