



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 1/2 po (1,25 cm) d'épaisseur. Réouverture après 12 à 24 heures à la circulation piétonnière modérée et à la circulation dense après 48 heures.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Adhère au béton existant
- Permet de réaliser facilement des bords à angles vifs
- Haute résistance
- Il suffit d'ajouter de l'eau

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.

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.

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.

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.

Mise en place :

Pour combler les petites dépressions ne dépassant pas 1/2 po (1,25 cm) : 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 1/2 po (1,25 cm) : Après avoir appliqué la couche initiale à 1/2 po (1,25 cm) 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.

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.

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 et 30 °C (40 °F et 86 °F) pendant au moins 24 heures avant l'application et 48 heures après celle-ci.

DONNÉES TECHNIQUES

Prise initiale : environ 4 heures

Prise finale : environ 5,5 heures

Résistance à la compression :	3 jours	20 MPa (3000 psi)
	7 jours	23 MPa (3400 psi)
	28 jours	27 MPa (4000 psi)

Possède une excellente force en tension et d'adhésion.

PEINTURE

Le mélange de ciment doit être complètement durci (environ 28 jours) et sec avant d'être peint. Veuillez consulter les directives du fabricant de peinture pour connaître la procédure d'application.

NETTOYAGE

Nettoyez tous les outils avec de l'eau immédiatement après les avoir utilisés.

RENDEMENT

1 kg (2,2 lb.) couvre environ 1 pi² (0,10 m²) à une épaisseur de 1/4 po (0,6 cm).

EMBALLAGE

Seau plastique de 2 kg (4.4 lb.)
Seau plastique de 5 kg (11 lb.)
Seau plastique de 10 kg (22 lb.)
Sac de 20 kg (44 lb.)

UPC

055226161042
055226161110
055226110118
055226161448

ENTREPOSAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

L'entreposage doit se faire dans un endroit sec et protégé des intempéries. Les sacs et les contenants non ouverts ont une durée de conservation de 12 mois.



.....

SAKRETE TOP'N BOND

.....

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

PROVOQUE DES BRÛLURES. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les émanations. Manipuler avec soin. Tenir hors de la portée des enfants. S'assurer de porter des lunettes de sécurité, des vêtements de protection appropriés et un masque anti-poussière. Doit être utilisé dans un endroit bien aéré.

PREMIERS SOINS : Contient du ciment qui forme une solution d'hydroxyde de calcium lorsque mouillé. En cas d'ingestion, appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas de contact avec les vêtements, enlever ceux-ci. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée.

SITE WEB

Pour de plus amples informations et autres projets en béton, visitez notre site au www.sakretecanada.com/fr ou appelez-nous au 866-725-7383.

Garantie : Ce produit est conçu pour procurer le rendement prescrit dans la présente fiche technique. Si toutefois il est utilisé dans des conditions autres que celles pour lesquelles il est destiné, ou s'il est utilisé d'une façon contraire aux recommandations prescrites dans la présente fiche technique, il risque de ne pas procurer le rendement prescrit aux présentes. Ce qui précède remplace toute autre garantie, déclaration ou condition, exprès ou tacites, y compris, sans s'y limiter, toute condition ou garantie implicite de qualité marchande et de conformité à un usage particulier, ainsi que toute garantie ou condition offertes en vertu de lois applicables ou autrement ou découlant de la conduite habituelle ou des pratiques du commerce établies. [REV.0004_07/18/19]

.....

MATÉRIAUX KING ET COMPAGNIE

.....

Bureau d'Oakville
555 Michigan Dr.,
Oakville, ON
L6L 0G4

Bureau de Montréal
3825 rue Alfred-Laliberté,
Boisbriand, QC
J7H 1P7

Bureau de Brantford
541 Oak Park Rd.,
Brantford, ON
N3T 5L8

Bureau de Sudbury
644 Simmons Rd.,
Dowling, ON
P0M 1R0