



## SAKRETE SOUS-COUCHE AUTONIVELANTE

SAKRETE Sous-couche autonivelante est un matériau de sous-finition, autonivelant, pré-mélangé, à base de ciment. Il est spécialement conçu pour niveler les surfaces de plancher approuvées comme le béton d'intérieur ou le contreplaqué avant de procéder à la pose d'un revêtement de sol souple. Ce produit convient pour des applications en une seule couche allant de 3 mm (1/8 po) à 25 mm (1 po). Il est possible de circuler à pieds sur la surface 6 heures environ après la mise en place de SAKRETE Sous-couche autonivelante.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fluidité incomparable permettant une application simple et rapide
- Produit prêt à l'emploi dans lequel il suffit d'ajouter de l'eau
- Technologie autonivelante idéale pour les surfaces de plancher intérieures
- Délai d'attente de seulement 24 heures avant la pose de tuiles de céramique ou de pierre
- Délai d'attente de seulement 2 à 3 jours avant la pose de tout autre type de revêtement
- Compatibilité avec les systèmes de planchers chauffants

### UTILISATIONS

- Conçu pour le nivellement des surfaces de plancher intérieures, résidentielles ou commerciales, avant la pose d'un revêtement de sol souple
- Idéal pour les substrats suivants : le béton non fissuré et exempt de pression hydrostatique ayant mûri pour un minimum de 28 jours, le contreplaqué pour usage extérieur et la tuile de céramique
- Idéal pour les revêtements de sol suivants : la tuile de céramique, la pierre naturelle, le bois franc usiné ou naturel, le tapis, le vinyle ou le stratifié

### PROCÉDURES

**Générale** : Calfeutrez les entrées de portes et le périmètre de la surface à remplir à l'aide de bandes de mousse ou d'un autre agent de calfeutrage afin d'éviter que le produit de sous-finition ne se répande dans les pièces adjacentes.

**Préparation de la surface (béton)** : La surface en béton doit être solide, structurellement résistante et rugueuse, de manière à assurer une bonne adhérence du produit. Certaines surfaces en béton peuvent nécessiter un profilage mécanique au jet de sable ou une scarification. Pour obtenir un niveau de rugosité optimal, veuillez-vous référer au profil de surface en béton (CSP) no 3 de le « International Concrete Repair Institute (ICRI) ». Remplissez les fissures profondes avec SAKRETE fast-patch, puis laissez durcir pendant 3 heures avant d'appliquer SAKRETE Sous-couche autonivelante. Nettoyez rigoureusement la surface de plancher afin qu'elle soit exempte de tout matériau risquant de réduire le niveau

d'adhérence, tel que la poussière, l'huile, la graisse, la peinture, le scellant ou les débris. Apprêtez la surface avec le SAKRETE Adhésif à béton à l'aide d'un rouleau, et appliquez SAKRETE Sous-couche autonivelante tandis que l'apprêt est toujours collant au toucher.

**Préparation de la surface (contreplaqué)** : Le contreplaqué pour usage extérieur doit être résistant, conçu solidement et conforme à l'ensemble des normes de l'industrie. Nettoyez rigoureusement la surface de plancher afin qu'elle soit exempte de tout matériau risquant de réduire le niveau d'adhérence, tel que la poussière, l'huile, la graisse, la peinture, le scellant ou les débris. À l'aide d'un rouleau, apprêtez la surface avec le SAKRETE Adhésif à béton, puis appliquez SAKRETE Sous-couche autonivelante tandis que l'apprêt est toujours collant au toucher. Un treillis métallique conforme à la norme ASTM C 847 doit être installé sur le contreplaqué avant l'application de la couche de sous-finition.

**Préparation de la surface (tuiles de céramique)** : Les tuiles de céramique doivent être solides et résistantes. Nettoyez rigoureusement la surface de plancher afin qu'elle soit exempte de tout matériau risquant de réduire le niveau d'adhérence, tel que la poussière, l'huile, la graisse, la peinture, le scellant ou les débris. À l'aide d'un rouleau, apprêtez la surface avec le SAKRETE Adhésif à béton, puis appliquez SAKRETE Sous-couche autonivelante tandis que l'apprêt est toujours collant au toucher.

**Malaxage** : Ajoutez de 4,5 L (1,18 gallons US) à 4,7 L (1,24 gallons US) d'eau potable fraîche dans un contenant à mélanger propre. Versez graduellement le contenu du sac de 22,7 kg (50 lb.) de SAKRETE Sous-couche autonivelante dans le contenant à mélanger tout en malaxant à l'aide d'une perceuse électrique à grand rendement de 13 mm (1/2 po) et d'une palette à mélanger de type « batteur à œufs ». Une fois la poudre entièrement ajoutée, malaxez le matériau vigoureusement pendant 2 minutes.

**Mise en place** : Avant de procéder à la mise en place, assurez-vous de fermer toutes les portes et les fenêtres et d'éteindre les systèmes de chauffage et de climatisation (HVAC), et ce, jusqu'à ce que la sous-couche ait complété sa cure. Divisez la surface en sections afin d'appliquer le produit uniformément de manière à éviter la formation de joints de reprise. Versez le matériau en une bande continue d'environ 30 cm (1 pi) de largeur sur la section la plus étroite de la surface à couvrir. Pour suivre la mise en place en versant le prochain mélange à proximité de la première coulée. Continuez ainsi pour les applications subséquentes jusqu'à ce que la surface soit entièrement couverte. Épandez le matériau à l'aide d'une raclette ajustable sur l'ensemble de la surface afin d'obtenir une épaisseur uniforme.



## SAKRETE SOUS-COUCHE AUTONIVELANTE

### MÛRISSEMENT

Il est important de laisser le matériau nouvellement mis en place durcir jusqu'à ce qu'il devienne ferme au toucher. Dans la plupart des cas, SAKRETE Sous-couche autonivelante ne requière pas de conditions de mûrissement particulières. La température ambiante de la pièce et celle du substrat doivent être comprises entre 10 °C (50 °F) et 30 °C (86 °F) au moment de l'application et pour un minimum de 2 jours suivant celle-ci.

### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps d'écoulement</b>	15 à 20 minutes
<b>Masse volumique</b>	2110 kg/m <sup>3</sup> (130 lb./pi <sup>3</sup> )
<b>Temps de prise</b>	
<b>Final</b>	2 à 3 heures
<b>Résistance à la compression</b>	
<b>7 jours</b>	20 MPa (2900 psi)
<b>28 jours</b>	30 MPa (4350 psi)
<b>Resistance en flexion</b>	
<b>28 jours</b>	8,0 MPa (1150 psi)
<b>Delai avant installation</b>	
<b>Tuiles ou pierre</b>	Environ 24 heures
<b>Autres revêtements de sol</b>	Environ 2 à 3 jours *

\* Veuillez communiquer avec le fabricant du revêtement de sol sélectionné afin d'obtenir de plus amples renseignements quant au délai d'attente requis suivant la mise en place du produit de sous-finition.

### PERFORMANCE OPTIMALE

- Appliquer uniquement dans un espace intérieur sec. Ne pas utiliser en présence de pression hydrostatique.
- Ne pas utiliser ce produit en tant que chape d'usure. Les revêtements de sol souples doivent être installés par-dessus le produit de sous-finition
- Ne pas utiliser pour des surfaces présentant une pente pour le drainage.
- La température ambiante de la pièce et celle du substrat doivent être comprises entre 10 °C (50 °F) et 30 °C (86 °F) au moment de l'application et pour un minimum de 2 jours suivant celle-ci.
- Ne pas appliquer SAKRETE Sous-couche autonivelante sur des panneaux de particule, d'aggloméré ou de lamelles orientées, du bois franc, du meranti, du métal, de la fibre de verre ou du plastique.

### RENDEMENT

Sac de 22,7 kg (50 lb.) donne environ 0,013 m<sup>3</sup> (0,46 pi<sup>3</sup>).

Épaisseur	Rendement
3 mm (1/8 po)	4,30 m <sup>2</sup> (46 pi <sup>2</sup> )
6 mm (1/4 po)	2,15 m <sup>2</sup> (23 pi <sup>2</sup> )
13 mm (1/2 po)	1,05 m <sup>2</sup> (11 pi <sup>2</sup> )
25 mm (1 po)	0,52 m <sup>2</sup> (5,6 pi <sup>2</sup> )

### EMBALLAGE

Sac de 22,7 kg (50 lb.)

### UPC

055226001225

### ENTREPOSAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

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

### 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](http://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, expresse ou tacite, 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.0002\_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