



SAKRETE FLO-COAT

SAKRETE Flo-Coat est un matériau de resurfaçage modifié aux polymères à base de sable et de ciment, nécessitant uniquement l'ajout d'eau propre. Pour resurfaçer les allées, les dalles, les entrées de garage et les patios de béton. Peut être appliqué sous forme liquide à l'aide d'une raclette ou à l'aide d'une truelle si la consistance est plus ferme. Conçu pour de très minces applications allant jusqu'à 13 mm (½ po) d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Matériau de resurfaçage fluide modifié aux polymères destiné à redonner aux surfaces de béton altérées une apparence neuve
- Rajeunit le béton âgé et détérioré
- Pour des applications de 13 mm (½ po) d'épaisseur ou moins
- Facile à appliquer
- Modifié aux polymères pour une adhésion supérieure
- Simplement ajouter de l'eau

UTILISATIONS

Pour resurfaçer les allées, les dalles, les entrées de garage et les patios de béton.

LIRE ATTENTIVEMENT LES DIRECTIVES AVANT DE COMMENCER LE TRAVAIL. ATTENTION : PORTEZ DES GANTS, DES LUNETTES PROTECTRICES et DES VÊTEMENTS DE PROTECTION!

PROCÉDURES

Utilisez seulement quand la température du produit, de l'air et de la surface se situe au-dessus de 10 °C (50 °F) et demeure au-dessus de 10 °C (50 °F) pendant au moins 24 heures.

Préparation de la surface : Le substrat doit être sain, propre, dur et exempt de poussière, de saleté, de graisse, d'huile, de peinture, de scellant, de produit de cure ou de tout autre matériel pouvant interférer avec l'adhérence du nouveau matériau. Le nettoyage à pression est recommandé avec une machine à pression de 17 MPa (2500 psi). Avant l'application, colmatez toutes les fissures et crevasses ou zones abîmées avec SAKRETE Flo-Coat de consistance ferme et en vous servant d'une truelle : 8 parts de poudre pour 1 part d'eau par volume. Attendez la prise des réparations avant de commencer le resurfaçage.

REMARQUE : NE PAS UTILISER AVEC UN AGENT LIANT.

Malaxage : Un sac de 18,1 kg (40 lb.) nécessite environ 3,3 L (3,5 pintes) d'eau propre. Versez d'abord presque toute l'eau dans un récipient de 20 L (5 gallons US). Ensuite, versez la poudre dans le récipient et mélangez à l'aide d'une perceuse à vitesse variable, à laquelle vous aurez fixé un embout

mélangeur, en utilisant une vitesse de rotation lente afin d'éviter les éclaboussures. Malaxez pendant environ 2 minutes en ajoutant de l'eau au besoin. Laissez le matériau reposer pendant 1 minute, puis malaxez pendant une autre minute jusqu'à l'obtention d'une consistance liquide et exempte de grumeaux. Un excès d'eau réduit la résistance, la durabilité et l'adhésion, et peut causer de la fissuration. Utilisez de l'eau froide pour ralentir le processus de prise par temps chaud.

Mise en place : Humidifiez la surface avec de l'eau. Versez le matériau malaxé sur la surface et étendez-le à l'aide d'une raclette à long manche. Si les marques de raclette deviennent visibles, passez une brosse rigide sur le matériau immédiatement après l'utilisation de la raclette. Si cette procédure est effectuée alors que SAKRETE Flo-Coat est encore liquide, cela mélangera les matériaux. Ne laissez pas le matériau s'étendre sur les joints d'expansion et les joints de contrôle; ces derniers devraient être protégés à l'aide de ruban adhésif ou d'un autre moyen.

Finition : Pour un fini texturé, utilisez une brosse pour faire des marques sur la surface alors que SAKRETE Flo-Coat est en train de durcir, mais pas complètement pris. Pour obtenir l'épaisseur voulue, ajoutez de minces couches supplémentaires après que chaque couche ait subi une cure de 24 heures.

MÛRISSEMENT

Dans la plupart des cas, SAKRETE Flo-Coat ne nécessite aucune cure spéciale. Quand la température est supérieure à 32 °C (90 °F), vaporisez une fine bruine pendant 24 heures. Protégez contre le gel pendant au moins 24 heures. Protégez la surface de la pluie pendant 8 heures.

DONNÉES TECHNIQUES

Temps de prise : **Initiale :** 2,5 heures **Final :** 3 heures

Résistance à la compression : **1 jour** 6,9 MPa (1000 psi)

7 jours 20,7 MPa (3000 psi)

28 jours 31,0 MPa (4500 psi)

PEINTURE

Le matériau de réfection 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.

RENDEMENT :

18,1 kg (40 lb.) couvre environ :

6.7 m² (72 pi²) à une épaisseur de 2 mm (1/16 po)

1.7 m² (18 pi²) à une épaisseur de 6 mm (1/4 po)



SAKRETE FLO-COAT

CALCULS RAPIDES ET FACILES

(Nombre approximatif de sacs requis)

Nombre approx. de sacs de 18,1 kg (40 lb.) pour resurfacier une dalle				
Superficie en m ² (pi ²)	4,6 (50)	9,3 (100)	18,6 (200)	
Couche de 1,6 mm (1/16 po) d'épaisseur	1	1,5	3	Sacs
Couche de 6,4 mm (1/4 po) 'épaisseur	3	6	11	Sacs
N'oubliez pas de prévoir les pertes possibles.				

EMBALLAGE

Sac de 18,1 kg (40 lb.)

UPC

055226120216

ENTREPOSAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

Le matériel doit être stocké dans un récipient bien fermé du sol protégé contre les éléments. 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. Pour des informations d'urgence, téléphoner CHEMTREC au 800-424-9300.

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, 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.0006_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