

EXPERTS EN  
**SURFACES**  
SYNTHÉTIQUES



SYNTHETIC  
SURFACES  
**EXPERTS**

**1-855-240-8873**

**[syntheticexperts.com](http://syntheticexperts.com)**



**Rubberflex**   
Caoutchouc coulé

## **instructions d'installation**

Si vous désirez installer votre revêtement de sol en caoutchouc coulé vous-même, veuillez suivre les directives de ce document pour assurer une installation sans problème et prolonger la durée de vie de votre produit.

## Étapes d'installation de caoutchouc coulé

### Préparation de la surface

Le caoutchouc coulé peut s'appliquer sur plusieurs types de surfaces comme le pavé uni, le ciment, l'asphalte, le bois, la pierre compactée...

Nettoyer la surface un jour avant l'installation. Utiliser un nettoyeur à haute pression pour enlever les débris, traces d'huiles, poussières et saletés. Laisser sécher la surface complètement avant le début de l'installation.

**Optionnel – moules:** installer une moulure de plastique 1/4 pouce (vendue en quincaillerie) sur l'intérieur ou l'extérieur du périmètre pour créer une finition impeccable. L'adhésif PL400 peut être utilisé pour fixer la moulure au sol. Laisser sécher l'adhésif 24 heures avant l'installation de la granule EPDM.

**Autour de la piscine:** Pour s'assurer que le caoutchouc coulé adhère au béton autour de la piscine, un apprêt (primer) doit d'abord être appliqué. Dans ce cas, notre liant aliphatique fera l'affaire, mais vous devrez commander un contenant supplémentaire, car la quantité expédiée avec les granulés correspond exactement à la quantité nécessaire pour un coulage parfait.



## Étapes d'installation de caoutchouc coulé (suite)

### Couche sécuritaire

\*Optionnel. Cette couche est nécessaire pour la sécurité des aires de jeux, parcs, garderies...

Une sous-couche de granules de caoutchouc SBR noir est recommandée pour minimiser les blessures par chute. Épaisseur à définir en fonction de la hauteur de chute.\*

Les granules noirs sont vendues en sac de 44 livres (20 kg).  
Un sac couvre 13 pieds carrés de surface (pour une couche de 1" d'épaisseur).



\*Notez que Syn-X peut installer ce système conformément aux normes municipales et provinciales de sécurité en vigueur.



### Étapes d'installation de caoutchouc coulé (suite)

#### Le mélange

La température extérieure est très importante pour réussir son installation. La température doit se situer entre 10 et 28 degrés Celsius, pendant l'installation et les 24 heures suivantes.

**1** - Vider 1 sac de granules EPDM dans la brouette, prévoyez de mettre une toile sous la brouette pour protéger le sol.

**2** - Mélanger avec exactitude le liant aliphatique et la granule EPDM. Soit 1 gallon de liant pour 1 sac de 44.4 lbs (20 kg) de granules EPDM (le kit EPDM de Synthetic Experts est vendu dans les bonnes proportions). Mélanger de 3 à 5 minutes à l'aide d'une pelle jusqu'à ce que toutes les granules soient enrobées de liant. Le mélange à cette étape devrait être consistant et uniforme.

Vous avez de 30 à 40 minutes pour installer votre mélange.



#### Installation

**1** - Pour vous assurer que le mélange de granules EPDM adhère bien au sol, vous devez appliquer une couche de fond de colle aliphatique (vendue séparément en format 1 gallon) à l'aide d'un rouleau et d'une panne à peinture, sur la surface.

Appliquer cette couche de fond une petite section à la fois (10 p2) et déposer votre mélange de granules EPDM par dessus.

**IL EST IMPORTANT DE FAIRE CETTE COUCHE DE FOND DANS UN DÉLAI MAXIMUM DE 10 MINUTES AVANT L'APPLICATION AU SOL DE VOTRE MÉLANGE DE GRANULES EPDM RUBBERFLEX.**

Dépassant ce délai, la colle aura séché et ne procurera plus d'adhérence.

**2** - Placer le mélange de granules au point de départ en petites piles avec la truelle. Commencer à étendre et niveler les granules à une épaisseur de ¼ de pouce avec une pression moyenne pour serrer les granules ensemble.

**3** - Une fois que les granules sont bien réparties, humecter votre truelle avec un mélange d'eau savonneuse à l'aide d'un pinceau. Lisser la surface en prenant bien soin de ne laisser aucune granules détachées.

**4** - Humectez votre truelle constamment pendant la période de lissage, ne jamais disposer les granules plus loin que la distance d'un bras à la fois. Répétez le processus pour compléter la surface.

Une période de séchage de 48 à 72 heures est recommandée, et vous devez attendre que la surface ne soit plus collante avant de piétiner dessus.



### Applications multiples!

Saviez-vous que vous pouvez également installer des granulés EPDM sur une surface verticale (en utilisant de la poudre Cabosil) comme par exemple pour des escaliers? Ou que vous pouvez le rendre étanche – comme autour de la piscine (en utilisant un scellant hydrofuge)?



### Pour plus d'information

Vous avez maintenant terminé l'installation de votre revêtement de sol en caoutchouc coulé Rubberflex. Envoyez-nous une photo de votre projet terminé! Envoyez les photos par courriel à [info@syntheticexperts.com](mailto:info@syntheticexperts.com)

Si vous rencontrez des problèmes lors de votre processus d'installation, n'hésitez pas à appeler Synthetic experts au 1-855-240-8873 pour obtenir des conseils. Nous vous remercions d'avoir choisi Syn-X comme fournisseur pour votre caoutchouc coulé. Nous sommes confiants que vous en profiterez de nombreuses années.



EXPERTS EN  
SURFACES  
SYNTHÉTIQUES

**entrepôt ouvert au public**

2930 Boul. le Corbusier, Laval, QC H7L 3M2

[info@syntheticexperts.com](mailto:info@syntheticexperts.com)

**1-855-240-8873**

**[syntheticexperts.com](http://syntheticexperts.com)**

Le manuel d'installation est fourni à des fins informatives uniquement dans le but de donner au client une compréhension de base du processus d'installation du caoutchouc coulé Rubberflex. Les procédures de ce document sont conformes aux installations en bonne et due forme de revêtement de caoutchouc coulé avec granulés EPDM. Syn-X ne fournit aucune garantie quant au, et ne peut être tenu responsable, du contenu ou de l'utilisation de ce manuel d'installation. Syn-X ne pourra être tenu responsable d'aucune surface de caoutchouc coulé installée "soi-même": l'entière responsabilité revient au propriétaire. Les représentants Syn-X resteront, cependant, disponibles pour répondre à toute question pouvant surgir au cours de l'installation.