

Préparation de la surface

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 : installer une moulure de plastique ¼ de 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.

Préparation du 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.



Outils nécessaires

- Une brouette et une pelle pour mélanger le liant et la granule EPDM
- Une truelle flexible à bout arrondi de 14 pouces
- Un pinceau, une chaudière.

N.B. - Le produit peut tacher les vêtements et les chaussures: porter des gants et lunettes de protection est recommandé. Porter des vêtements à manches longues est aussi suggéré.



EXPERTS EN
SURFACES
SYNTHÉTIQUES

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

1-855-240-8873

syntheticexperts.com

Ces instructions d'installation sont fournies 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 granules EPDM. Syn-X ne fournit aucune garantie quant au, et ne peut être tenu responsable, du contenu ou de l'utilisation de ces instructions 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.

Surface preparation

Clean the surface one day before installation. Use a high pressure washer to remove debris, oil traces, dust and dirt. Allow the surface to dry completely before starting the installation.

Optional; install a 1/4" plastic moulding (sold in hardware stores) on the inside or outside of the perimeter to create a perfect finish.

The PL400 adhesive can be used to secure the molding to the floor. Allow the adhesive to dry for 24 hours before installing the EPDM granules.

Mix preparation

The outside temperature is very important for a successful installation. The temperature must be between 10 and 28 degrees Celsius during installation and for the next 24 hours.

1 - Place 1 bag of EPDM granules in the wheelbarrow, plan to put a canvas under the wheelbarrow to protect the ground.

2 - Mix the aliphatic binder and the EPDM granules accurately: 1 gallon of binder per one bag (44.4 pounds) of EPDM granules (the Synthetic Experts EPDM kit is sold in the correct proportions). Mix for 3 to 5 minutes with a shovel until all granules are coated with binder. Mixing at this stage should be consistent and uniform.

You have 30 to 40 minutes to install your mix.

Installation

1 - To ensure that your EPDM granules mix adheres well to the floor you must apply a base coat of aliphatic adhesive (sold separately in 1 gallon format) using a roller and a paintbrush on the surface to be covered.

Apply this primer a small section at a time (10 ft²) and place your EPDM granules mixture on top of it.

IT IS IMPORTANT TO DO THIS BASE COAT WITHIN A MAXIMUM OF 10 MINUTES BEFORE APPLYING YOUR RUBBERFLEX EPDM GRANULES MIX ON THE FLOOR.

Exceeding this time, the glue will have dried and will no longer provide adhesion.

2 - Place the EPDM granules mixture at the starting point in small piles with the trowel. Start spreading and leveling the granules to a thickness of 1/4 inch or more with a medium pressure to squeeze the granules together.

3 - Once the granules are evenly distributed, dampen your trowel with a soapy water mixture using a brush. Smooth the surface, taking care not to leave any loose granules.

4 - Moisten your trowel constantly during the smoothing period, never placing the granules further than the distance of one arm at a time. Repeat the process to complete the surface.

A drying period of 48 to 72 hours is recommended, and you must wait until the surface is no longer sticky before walking on it.



Tools required

- A wheelbarrow and a shovel to mix the binder and the EPDM granules
- Flexible trowel with 14 inches rounded tip
- A brush and a bucket

Note - The product may stain clothing and footwear, wear gloves and a mask. Protection and goggles is suggested. Wearing long-sleeved clothing is also recommended.



SYNTHETIC
SURFACES
EXPERTS

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

1-855-240-8873

syntheticexperts.com

The installation instructions are provided for informational purposes only for the purpose of giving the customer a basic understanding of the installation process for Rubberflex poured rubber. The procedures in these instructions are in accordance with proper installations of poured rubber flooring with EPDM granules. Syn-X makes no warranty as to, and cannot be held responsible for, the content or use of this installation manual. Syn-X cannot be held responsible for any "self-installed" poured rubber surface: the owner is entirely responsible. Syn-X representatives will, however, remain available to answer any questions that may arise during the installation.