

Mise à jour le 01/01/2017

GreenGum

Chaussée de Dinant, 81
5000 Namur
Belgique

GSM : 0493/150448

greengumtyre@gmail.com

<http://www.greengum.be>

Mortier Caoutchouc GreenGum

Le mortier GreenGum est une chape mortier à base de 3 composants :

Base + Agent durcissant + Caoutchouc de 0,1mm à 8mm



Instructions de travail

1/ Préparation du plancher

• Planchers en bois

a) Les planchers en contreplaqué doivent être propres et exempts de graisse ; au besoin, poncer les vieux planchers. Nous conseillons l'application d'un primaire d'adhérence (env. 200 gr/m²). Appliquer le mortier GreenGum après 4 à 8 heures.

c) Les planchers en bois doivent d'abord être recouverts de panneaux en contreplaqué p. ex. (au moins 8 mm d'épaisseur, à visser dans le plancher).

• Anciens revêtements de sol en polyester

Bien poncer le revêtement (enlever la couche de finition). nous conseillons l'application d'un primaire d'adhérence (env. 200 gr/m²). Appliquer le mortier GreenGum après 4 à 8 heures.

• Tôle d'acier

Toute trace de graisse, de revêtement et de rouille doit être éliminée. Pré-traiter avec un primaire d'adhérence.

• Métal galvanisé

Doit être propre et exempt de graisse. D'abord brosser. Pré-traiter avec un primaire d'adhérence.

• Aluminium

Doit être propre et exempt de graisse. Test d'adhérence requis. Pré-traiter avec un primaire d'adhérence,

• Planchers en béton

a) Les planchers en béton doivent être propres et exempts de graisse. La pose des nouveaux planchers doit remonter à au moins 30 jours et ne contenir ni peau de ciment, ni matériaux durs à répandre, ni produit de cure.

Durcissement: le plancher ne doit plus suer (pour vérifier, poser un morceau de plastique sur le plancher... si celui-ci est mouillé au bout d'un certain temps, le plancher est encore trop humide).

Peau de ciment: à enlever en grenillant à vide (sans poussière).

Produit de cure: à enlever en grenillant à vide (sans poussière).

b) Vieux planchers en béton gorgés e. a. d'urine et d'acide lactique Dans ce cas, il faut enlever la couche supérieure sur une épaisseur de 10 mm avec une fraise à béton.

Sur les planchers en béton, nous conseillons l'application du primaire d'adhérence (env. 200 gr/m²). Appliquer le mortier GreenGum après 4 à 8 heures.

• Planchers en céramique

L'application du produit est déconseillée.

2/ Préparation « générale » du chantier

Température d'application : min. 10 °C et max. 25 °C. Le durcissement ralentit par basse température. Par température élevée, en revanche, le délai d'application est écourté. Le temps d'application par 20 °C est d'environ 50 minutes. Au-delà, le matériau est plus difficile à appliquer et le produit fini est moins joli !

3) Consigne de mélange du mortier Green

Le mortier GreenGum est livré dans un package prêt à l'emploi !

Le risque de se tromper dans les dosages est très faible.

Attention !

Ne pas mélanger suffisamment est à l'origine de solutions de continuité dans le plancher.

Le système : base + agent durcissant + caoutchouc

1/ Verser toute la base dans une cuve à mortier ou un bac de malaxage.

2/ Ajouter tout l'agent durcissant à la base. Bien mélanger les deux composants à l'aide d'une perceuse avec agitateur à corbeille (stucage) pendant 3 à 4 minutes.

3/ Ajouter ensuite tout le caoutchouc en mélangeant. Bien mélanger le tout pendant 3 à 4 minutes à l'aide d'une perceuse avec agitateur à corbeille.

4) Application du mortier Green

Étaler la masse sur le plancher immédiatement après avoir mélangé et densifier la surface à l'aide d'une spatule. La masse est appliquée en couche de 10 à 12 mm d'épaisseur. En lissant la surface à l'aide du rouleau anti-bulleux à picots, vous pouvez obtenir la rugosité souhaitée de la surface.

Un set de 47kg suffit pour 5 m² en couche de 10 à 12 mm d'épaisseur.

Le mortier GreenGum peut s'appliquer p. ex. sur des trappes de chargement (jusqu'à 45° d'inclinaison). Sur les trappes de chargement, une couche d'environ 6 mm d'épaisseur suffit. Lisser très peu la surface afin d'obtenir une prise maximale.

5) Finition des bords

Étant donné que le mortier caoutchouc GreenGum durcit sans rétrécir, il ne faut pas mastiquer les bords. Si vous tenez quand même à les mastiquer, nous conseillons d'utiliser un kit noir.

Astuce:

- La masse de mortier préparée ne doit pas reposer trop longtemps en couche épaisse (p. e. dans le bac de malaxage). La réaction de durcissement réchauffe la masse et écourt le délai d'application !

- Ne pas travailler le matériau en l'exposant en plein soleil (durcissement trop rapide).

6) Durcissement

Après 1 jour (par 20°C), la surface est praticable. Après 7 jours (par 20°C), la résistance finale est atteinte et le plancher peut subir la pleine charge mécanique.

Attention!

Les instructions ci-dessus doivent être respectées de manière stricte. Et ce également dans le cadre des éventuelles obligations de garantie.

7) Outillage pour l'application

- perceuse avec agitateur à corbeille
- spatule
- rouleau anti-bulleux à picots
- bac de malaxage
- balai doux.

8) Sécurité

Lors de la mise en œuvre, prière de porter des vêtements et des gants de protection et, si possible, des lunettes pour éviter les éclaboussures dans les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau.

9) Emballage et stockage

1 pacquage comprend :

Base (seau en plastique + poignée).... 27,6 kg
Agent durcissant (conserves métalliques)..... 4 kg
Granulés de caoutchouc (sac en plastique) 17,5 kg

Stabilité au stockage :

Base :

- conserver à l'abri du gel
- éviter les fortes chaleurs et la lumière du soleil
- conservation : 6 mois.

Agent durcissant :

- conserver à l'abri du gel
- éviter les fortes chaleurs et la lumière du soleil
- conservation : 6 mois

Granulés de caoutchouc :

- à stocker dans un endroit sec
- conservation: illimitée

10) Questions et Réponses

Que se passe-t-il lorsque le support n'est pas tout à fait propre?

- en cas de poussière, le matériau finira par s'enlever.
- En cas de plancher en béton trop frais, il y aura, après un certain temps, formation de gaz entre le béton et la couche de caoutchouc.
- Sur les vieux planchers saturés d'urine, il y aura, après un certain temps, formation de gaz entre le béton et la couche de caoutchouc.

Comment peut-on travailler la structure de la surface?

- en appliquant plus ou moins le rouleau anti-bulleux à picots. Plus vous passerez avec le rouleau sur la surface, plus les granulés de caoutchouc s'enfonceront dans la masse et plus la surface sera lisse.

Le matériau résiste-t-il à l'huile et à l'essence?

- la résistance est de courte durée. Si ces liquides stagnent sur le plancher de manière prolongée, le matériau sera atteint et se ramollira.

Comment le plancher en caoutchouc réagit-il à l'air extérieur?

- le produit durci ne pose aucun problème. Le matériau liquide est sensible au gel et ne peut dès lors être appliqué en cas de gel ou de pluie. A l'état liquide, le matériau doit également être stocké à l'abri du gel.

Comment entretenir les planchers?

- un balai dur suffit normalement pour éliminer la saleté. S'agissant d'une matière statique, le caoutchouc attire les fines particules sèches, comme la paille. Une surface rugueuse est plus difficile à nettoyer, mais empêche les animaux de glisser.
- Les bétailières destinées au transport des animaux de boucherie doivent satisfaire à de hautes exigences en matière d'hygiène. Elles sont régulièrement nettoyées au nettoyeur à haute pression. S'il a été correctement appliqué, le plancher résistera aux opérations de nettoyage.

L'épaisseur minimum de la couche est-elle de 10 à 12 mm?

- En cas de forte sollicitation, comme à l'intérieur des vans, des bétailières, des étables et autres couloirs, il faut compter une épaisseur minimum de 10 mm. En cas de faible sollicitation, comme le transport des cochons, une couche de 6 mm d'épaisseur peut suffire. A noter, toutefois, qu'il n'est pas aisé d'appliquer une fine couche de matériau qui soit uniforme et imperméable.

A combien s'élève le poids par m²?

- Pour une épaisseur d'environ 12 mm, le poids est d'environ 10 à 11 kg/m².

Le matériau est-il insonore?

- le matériau amortit dans une certaine mesure les bruits. Ceci incite les animaux au calme dans leurs bâtiments.

Le matériau est-il calorifuge?

- le matériau a un pouvoir calorifuge. Une propriété qui est bénéfique à la santé des animaux.

Le matériau durci est-il inflammable?

- Le comportement au feu est comparable à celui d'autres produits en caoutchouc.





Tarifs (hors livraison)
10kg = 1m² sur 1cm d'épaisseur

Pacquet de 5kg : 42,50€ ttc

Pacquet de 10kg : 75€ ttc

Pacquet de 50kg : 199,65€ ttc

Placement + mortier : Sur devis

Mode d'emploi inclus dans votre commande

Commande

greenumtyre@gmail.com

Le Placement par nos soins en Wallonie et frontière Française

Contactez-nous au 0032(0)493/150448 ou greenumtyre@gmail.com afin de réaliser un devis.

Présentation générale de GreenGum

L'objectif de notre entreprise est de pouvoir **recycler 100% d'un pneu usé en des produits à valeur positive** tels que des tapis gratte-pieds, couvertures de sol sécuritaires mais aussi protection de remorque et d'autres produits visibles sur notre site <http://www.greengum.be> .

La boutique de GreenGum livre ses produits issus du recyclage de pneus en Belgique, France et autres pays Européen selon les demandes