

# Gluedown Guide d'Installation

## General

Les sols Gluedown doivent être installés conformément aux: - exigences du BS 8203 (Installation de Revêtements de Sol Résilients: - code de pratique) pour le Royaume-Uni, DTU 53.2, DIN 18365 (Article C) ou tout autres Standards et Codes de Construction Nationaux concernant l'installation de Revêtements de Sol Résilients, ainsi qu'aux instructions ci-dessous afin d'assurer une installation de qualité. Ces revêtements de sol ne sont pas adaptés à une installation en extérieur ou dans des pièces humides en permanence.

Avant de procéder à l'installation, veuillez vérifier tous les éléments afin de vous assurer qu'ils soient bien identiques et exempts de tout défaut. Toute réclamation concernant d'éventuels défauts clairement visibles ne pourra être prise en compte après installation. La préparation et l'installation ne doivent pas être entamées avant que tous les autres techniciens aient terminé leurs travaux.

## Acclimatation des Produits

Les éléments du revêtement de sol doivent être retirés de l'emballage au moins 24 heures avant l'installation (les dalles et lames peuvent être empilées mais doivent absolument rester à plat) et laissés dans la pièce où l'installation doit avoir lieu. La température de la pièce doit être comprise entre 18°C et 27°C. Si les dalles et la colle ont été stockées en dehors de cette plage de températures, il est conseillé à ce que la durée d'acclimatation soit montée à 48 heures.

## Sous-Planchers

Une préparation correcte du sous-plancher est indispensable à la bonne tenue du revêtement de sol une fois celui-ci posé.

Le sous-plancher doit être dur, lisse, propre, sec et exempt de tout défaut. Les éventuelles irrégularités du sous-plancher seront visibles sur le revêtement de sol une fois posé. La planéité de la surface du sous-plancher doit répondre aux normes SRI (3 mm sur 2 m ref BS8203).

## Humidité du Sous-Plancher

Un test d'humidité en accord avec les normes BS8203/ locales est essentiel avant d'entamer l'installation. Les résultats doivent être consignés.

Les produits doivent être installés uniquement sur un sous-plancher dont le taux d'humidité, testé avec un hygromètre, est de 75% RH au maximum. Si l'hygromètre indique un taux supérieur à 75% RH, une membrane d'étanchéité doit être installée, que le revêtement de sol soit neuf ou non. (Si un test au carbure de calcium est demandé, le taux d'humidité de la structure ne doit pas être supérieur à 2% pour une chape en ciment, et à 0.3% pour une chape en sulfate de calcium (Anhydrite).

## 1. Sous-Planchers Solides

### Chape en Béton/Ciment

Ces sous-planchers doivent respecter les normes BS8204/locales.

## Neuf et Ancien

Pour tous les sols en béton, veuillez abraser la surface afin d'éliminer les impuretés (laitance, peinture, enduit, colle, etc...), puis apprêtez le sol en appliquant un enduit de lissage compatible d'une épaisseur de 3 mm minimum. Si le taux d'humidité est supérieur à 75% RH, une membrane d'étanchéité doit être installée avant d'apprêter le sol et d'appliquer l'enduit de lissage.

## Béton Poli

L'abrasion des sols polis est nécessaire afin d'éliminer la laitance présente sur la surface de ceux-ci (L'abrasion peut être éliminée par scarification ou par grenailage). Si le taux d'humidité est supérieur à 75% RH, ces surfaces doivent également être abrasées avant d'installer une membrane d'étanchéité. Le sol devra ensuite être apprêté avant d'appliquer un enduit de lissage compatible (de 3 mm minimum).

## 'Anhydrite' (Sulfate de Calcium -Plâtre)

Les chapes d'anhydrite peuvent être assez difficiles à identifier et peuvent être facilement confondues avec des produits à base de ciment traditionnel. Dans le cas où le revêtement du sol ne serait pas suffisamment sec, veuillez consulter le fabricant et vous assurer de choisir un enduit adéquat.

## Asphalte

L'asphalte doit être inspecté afin de colmater les éventuelles fissures. Une membrane d'étanchéité peut être nécessaire. Le revêtement doit être dégraissé, et la surface rincée avec de l'eau claire, puis apprêtée. Un enduit d'une épaisseur de 4 mm-6 mm doit ensuite être appliqué.

## Sols Peints

Éliminez mécaniquement toute la peinture présente sur la surface, puis apprêtez-la et appliquez un enduit d'une épaisseur minimale de 3 mm.

## 2. Sous-Planchers en bois

### Planchers Standards/ Assemblage à rainure et languette

Le plancher doit être bien sécurisé, les planches fermement fixées, celles qui sont abimées doivent être remplacées. Installez un plancher en contreplaqué de 5.5 mm minimum, fixé à une distance maximale de 150 mm du centre. Les joints du contreplaqué doivent être lissés avec un enduit de parement ou éventuellement une couche d'enduit renforcé de fibres.

### Plancher en Bois Ondulé

Ce type de plancher devrait d'abord être nivelé par sablage/ rabotage/ comblement avant d'être recouvert de contreplaqué de 5.5 mm d'épaisseur\*. Un apprêt doit ensuite être appliqué suivi d'une couche de 3 mm minimum d'enduit renforcé de fibres.

### Aggloméré/ Particules/ Weyroc/ MDF/ OSB

Couvrir avec du contreplaqué de 5.5 mm d'épaisseur\* fixé à une distance maximale de 150 mm du centre. Les

jointes du contreplaqué doivent être lissées avec un enduit de parement ou éventuellement une couche d'enduit renforcé de fibres.

### Sols en contreplaqué

Les joints du contreplaqué doivent être lissés avec un enduit de parement ou éventuellement une couche d'enduit renforcé de fibres. Un apprêt peut également être appliqué suivi d'une couche de 3 mm minimum d'enduit renforcé de fibres. (Pour les sols en contreplaqué d'une épaisseur de moins de 5.5 mm, veuillez suivre les indications relatives aux panneaux agglomérés.)

- **Panneaux en mosaïque de bois, Morceaux de bois, Lattes en bois:**

Retirez ces produits et traitez le sous-plancher de manière adéquate.

- **Produits stratifiés/ clipsables**

Ces revêtements de sol doivent être retirés avec leurs sous-couches et accessoires. Le sous-plancher doit être traité de manière adéquate.

### 3. Autres Sous-Planchers:

#### Revêtements de sols résilients (lino, PVC, thermoplastique, moquette, sol en liège)

Retirez le revêtement de sol présent et toutes les traces de colle. Traitez ensuite le sous-plancher de manière adéquate.

#### Pierre/ Mosaïque/ Granito/ Céramique

Testez l'humidité du sol. Si les tests révèlent la présence d'humidité, veuillez contacter votre fournisseur. Vérifiez que votre sol ne contienne pas de carreaux instables, mal fixés ou cassés. Retirez les pièces mal fixées et comblez les trous avec du ciment à prise rapide. Dégraissez, rincez et abrasez la surface du sol. Appliquez un apprêt et un enduit compatible sur une épaisseur de 3 mm minimum. Une autre couche de finition d'apprêt et d'enduit peut être nécessaire afin de lisser les joints de carreaux anciens.

#### Sols en Métal

La surface en métal doit être nettoyée, dégraissée et abrassée mécaniquement afin d'éliminer toute impureté/rouille et d'obtenir une surface lisse. Le revêtement de sol doit ensuite être collé avec un adhésif époxyde. Il peut également être apprêté et nivelé avec un enduit adéquat. Veuillez vous référer au fournisseur.

#### Autres Sols

Magnésite, granwood, etc. – Consultez votre fournisseur.

#### Amiante

Certains dallages et adhésifs anciens peuvent contenir de l'amiante. En cas de doute, veuillez contacter l'autorité compétente pour obtenir des conseils concernant la désinstallation et le traitement de ces produits.

#### Vérandas/ Pièces vitrées exposées à la lumière directe du soleil/ Pièces non chauffées

De la colle Universelle ou HT (Haute Température) doit être utilisée dans les pièces où les températures

peuvent monter jusqu'à 50°C. Le revêtement de sol doit être installé à l'aide d'un adhésif époxyde dans les environnements où la température peut excéder 50°C. Il est nécessaire de garder la température dans les vérandas à 18-27 °C pendant les 24 heures précédant l'installation et les 24 heures la suivant. Protégez les fenêtres des rayons du soleil avant l'installation et pendant les 48 heures suivant celle-ci.

#### Chauffage au Sol

Les planches/ dalles peuvent être installées par-dessus un système de chauffage au sol, à la condition que celui-ci soit conçu de manière à ce que la température au niveau de la solution adhésive n'excède pas 27 °C. Un adhésif Universel, Haute Température) ou Epoxyde doit être utilisé. Le chauffage sous le revêtement de sol doit être homologué avant que la pose du revêtement de sol ne démarre. Il devra alors être coupé pendant l'installation ainsi que 48 heures avant et après celle-ci. La température pourra ensuite être augmentée progressivement jusqu'à 27°C (pas plus de 3 °C par jour). Pour les chauffages au sol électriques, veuillez consulter le fabricant afin de vous assurer de sa compatibilité avec nos produits. Les systèmes avec Maillage/ Câbles doivent être intégrés dans l'épaisseur recommandée de la couche de base d'un enduit renforcé de fibres afin de recouvrir les câbles/ maillage. Appliquez ensuite une couche d'apprêt puis une seconde couche d'enduit renforcé de fibres. Cette indication est valable pour les sous-planchers en béton et en bois.

Dans le cas de tubes de chauffage par le sol installés dans du béton, apprêtez la surface avant d'appliquer un enduit compatible d'une épaisseur minimale de 3 mm.

Important: - faites minutieusement attention à ne pas endommager le sol avec les (points chauds/blocs thermiques). Une attention particulière doit également être portée lors de la pose de tapis ou de tout mobilier obstruant la bonne circulation de l'air chaud. Aucune réclamation concernant d'éventuels dommages causés au plancher ne pourra être acceptée dans ces conditions.

\*Tous les revêtements en contreplaqué doivent respecter la régulation BS 8203 Annexe A et être fixés avec des vis ou des clous d'ancrage.

#### Notes

Notre produit Looselay est recommandé pour les planchers d'accès. Seules nos solutions adhésives sont recommandées, et doivent être appliquées avec une spatule à colle A2.

#### Nettoyage

Veuillez vous référer à notre Guide d'Entretien des Sols fourni avec nos produits de nettoyage.

#### Coordonnées

Pour plus d'informations:

Tel: 01 57 32 39 13

Email: ventes@designflooring.com

Site Internet: www.designflooring.com