

## GUIDE D'INSTALLATION

### INFORMATION GENERALE

Designflooring se conforme aux exigences de la Commission Générale de Normalisation du Bâtiment en matière de documents techniques unifiés. La mise en œuvre doit se conformer au DTU 53.2.

L'acclimatation des produits et une préparation correcte du support sont essentielles pour réaliser pleinement les performances du revêtement de sol. Notre guide d'installation est un résumé évoquant les différents cas de figures et est destiné à attirer l'attention de nos clients sur les « règles de l'art » à respecter conditionnant la validité de la garantie de nos produits.

Sur réception des produits, vérifiez que les couleurs correspondent à celles commandées, que les quantités sont correctes et qu'il n'y a pas de dommages. Lames et dalles doivent être stockées à plat.

### ACCLIMATATION AVANT INSTALLATION

Retirer le produit de l'emballage (lames et dalles ou tout autres produits tel que les bandes et bordures décoratives ou l'adhésif) et le répartir à plat dans la pièce où il sera posé et le laisser s'acclimater pendant au moins 24h avant la pose.

La température de la pièce doit rester constante et être maintenue entre 18°C et 26°C pour au moins 24h avant, pendant et après la pose.

### PREPARATION DE SUPPORT

La mise en œuvre des supports doit se conformer au DTU 53.2 - Pose des revêtements PVC, DTU 13.3 - Dallages et planchers béton, DTU 26.2 - Chapes et dalles à base de liants hydraulique, et suivre les recommandations des Cahier de Prescription Techniques. Notre guide d'installation est un résumé évoquant les différents cas de figures et est destiné à attirer l'attention de nos clients sur les « règles de l'art » à respecter conditionnant la validité de la garantie de nos produits.

Les supports doivent être secs, sains, propres et sans fissure. Le taux d'humidité résiduelle du support mesuré à la bombe à carbure doit être inférieur à 4,5% (<0,5% sur chape anhydrite). Si le taux d'humidité est supérieur, il est impératif d'avoir recouru à l'une des solutions techniques suivantes: une chape désolidarisée, une sous-couche d'interposition bénéficiant d'un avis technique ou une barrière anti-remontée d'humidité sous avis technique.

Il faut rappeler qu'une reconnaissance contradictoire du support est obligatoire, d'après la norme NF P 62-203 (DTU 53.2).

### Revêtements de sol existants

Retirer les revêtements de sol existants (par exemple, linoléum, PVC, thermoplastique, moquette) et toutes

les traces de colle et de résidus collants. Le support doit être traité en fonction de la surface exposée.

### Chauffage par le sol

Nos dalles et lames conviennent aux systèmes de chauffage par le sol, mais elles doivent être isolées pour ne jamais être soumises à une température supérieure à 27°C. Couper le chauffage 48 heures avant la pose, pendant la pose et 48 heures après la pose, puis laisser remonter la température progressivement (de préférence à raison de 3°C par heure) jusqu'au niveau désiré.

Dans le cas d'un système de chauffage par le sol électrique, consulter les fabricants pour s'assurer que ce système est compatible avec notre revêtement de sol. Les systèmes de chauffage à treillis doivent être recouverts d'une couche d'enduit de lissage à fibre renforcée pour couvrir le maillage. Une seconde couche d'apprêt et d'enduit de lissage à fibre renforcée doit être ensuite appliquée en finition. Cette procédure concerne aussi bien les supports en béton que ceux en bois de construction.

Dans le cas des tuyaux de chauffage par le sol dans le béton, utiliser un apprêt de surface avant d'appliquer un enduit de lissage compatible sur une épaisseur minimale de 3mm.

### INSTALLATION

Afin d'obtenir un effet plus naturel, nous recommandons de mélanger les produits contenus dans les boîtes avant l'installation.

Attention : les produits suivants sont directionnels: MLC01, MLC07, MLC08, MX92, MX93, MX95, MX97, MX98.

Nous devons insister pour que tous les produits Designflooring soient collés à l'aide d'un adhésif approprié. Nous recommandons des colles en dispersion aqueuse. L'application de l'adhésif doit suivre les instructions du fabricant. L'utilisation d'une spatule A2 pour l'application des adhésifs avec les produits Designflooring est recommandée. Veillez à ce que les dalles et les lames soient fixées dans l'adhésif dans le délai de temps de travail prescrit par le fabricant. Il peut être nécessaire de sectionner de large surface de sorte que le produit soit posé dans le temps de travail imparti.

Après l'installation le sol doit être marouflé à l'aide d'un rouleau de 68 kg, ou d'un rouleau à main pour les petites surfaces.

Le revêtement ne pourra être sollicité qu'après prise complète et définitive de la colle.

Pour de plus amples informations:

Tél. : 01 57 32 39 13

Fax. : 01 57 32 39 14

E-mail : [info@designflooring.com](mailto:info@designflooring.com)

Internet : [www.designflooring.fr](http://www.designflooring.fr)