

## XCORE, revêtement de sol hybride de dernière génération, clipsable

### **FR Guide d'Installation**

Le sol XCORE a été conçu grâce aux toutes dernières technologies. Sa composition hybride exclusive lui confère un comportement optimal à l'humidité ainsi qu'aux changements de température là où d'autres revêtements PVC seraient déconseillé.

#### **Recommandations générales, préliminaires à l'installation :**

Il est primordial de respecter les règles de pose afin d'obtenir un résultat d'installation optimal. Les Sols XCORE clipsable s'installent seulement après quelques précautions d'usage.

Stocker les lames/dalles de sol dans la pièce à laquelle elles sont destinées, 48H avant leur installation. Maintenir dans la pièce une température ambiante comprise entre 18°C y 24°C, et un taux d'humidité entre 30% et 50%. Eviter les variations brutes de température.

Vérifier attentivement l'état de toutes les lames/dalles avant leur installation. Assurez-vous qu'elles correspondent toutes au modèle que vous avez choisi. Les lames/dalles peuvent présenter quelques petites différences de tinte d'un lot à l'autre. Assurez-vous que les paquets que vous avez acheté proviennent du même lot. Les différences de ton ou de brillance entre les lames/dalles ne sera pas un motif de réclamation.

Rappelez-vous que ce produit ne doit pas être installé dans des pièces directement exposées à l'extérieur telles que les entrées de magasin ou toutes autres zones à l'aire libre.

XCORE est résistant à l'eau, mais n'est pas une barrière à l'humidité. La lame/dalle ne souffrira pas de détérioration, mais n'empêchera pas que l'humidité atteigne les murs ou la structure de la maison.

En cas de pose sur une chape réalisée à partir d'un pompage de béton, un ragréage devra obligatoirement être effectué pour éliminer les irrégularités du béton.

#### **Surfaces aptes pour l'installation :**

Les surfaces devront être lisses, propres, sèches y sans poussières. Assurez-vous que le sol soit exempt de graisses, cires ou d'autres substances qui pourraient altérer la stabilité de la base.

Les dénivelés de la chape ne devront pas dépasser 2mm/mètre linéaire.

- Sur les sols en base ciment, ceux-ci doivent être lisses, secs, sans poussière ni liquide, etc. La surface doit être dure et sans fissure, les craquelures devront être réparées convenablement. Tous les sols de ciment nouvellement réalisés devront avoir séché au minimum 6 semaines avant de procéder à l'installation. Vérifier qu'il n'y ait pas de dénivelés ni de carreaux cassés.
- Sur les Sols en céramique
- Si nécessaire, appliquer un enduit de ragréage sur la surface, en tenant compte du trafic auquel sera soumis l'installation afin de choisir le produit adéquat.
- Sur les planchers bois, emboîté ou cloué, assurez-vous bien de la stabilité de la surface.
- Ne pas installer sur des lames qui fléchissent de plus de 2 mm/mètre linéaire.
- Sur les planchers stratifiés, assurez-vous que les lames ne contiennent pas d'humidité et soient installées sur une base stable. Vérifier qu'il n'existe pas de zone sur lesquelles XCORE pourrait fléchir de plus de 2 mm / mètre linéaire.
- Ne pas installer sur des moquettes de poil ras ou de type férial.
- Pour l'installation sur tous autres types de surface, demander préalablement l'avis à votre distributeur qui sera exclusivement responsable des possibles incidents d'installation qui pourraient se produire.

### **Usage du joint de dilatation :**

Les sols XCORE, possèdent un comportement unique face aux variations de température et ne nécessitent pas de grandes marges de séparation des murs, 6/8 mm en périmètre suffisent.

Il est également nécessaire de laisser un joint d'expansion (6/8mm) devant les éléments lourds et fixes tels que les meubles, armoires, colonnes ou cloisons.

Il est obligatoire de poser un joint de dilatation pour toutes les installations dont les dimensions dépassent 10 m de large sur 10 m de long. Prévoir un joint de dilatation, minimum, tous les 10 m.

### **Outils nécessaires pour l'installation :**

- Une scie sauteuse
- Un mètre
- Un marqueur
- Un Kit d'installation (cales, tir lame, cale de frappe)

### **Installation :**

Poser de préférences les lames dans le même sens que la principale source de lumière de la pièce

Les dimensions de la pièce où vous allez installer le sol ne devront pas excéder les 10 m dans le sens longitudinal de la lame y 10 m dans la largeur de la lame.

Ne pas fixer le sol sur la surface de base avec des vis, de la colle ou tous autres systèmes de fixation. Le plancher devra rester flottant et n'être en contact avec aucun obstacle de type, tuyauterie, encadrements de porte, colonnes, meubles lourds, etc..

Le non-respect de cette norme peut entraîner des défauts sur le sol et rendra invalide la garantie.

En cas de pose du sol dans une zone humide comme la salle de bain, cuisine ou buanderie, vous devrez isoler cette zone des autres pièces avec un joint de dilatation. Vous devrez également sceller avec une silicone souple les marges du périmètre de la pièce afin d'éviter que l'humidité pénètre par dessous et génère moisissures ou taches d'humidité.

### **INSTALLATION PAS A PAS :**

1. Vérifier que la surface sur laquelle vous allez poser le sol remplit toutes les conditions requises, énumérées précédemment.
2. Commencer par un angle de la pièce en posant la lame/dalle côté languette contre le mur.
3. Utiliser les cales le long de la première ligne de lames pour maintenir la marge de dilatation périmétrale (de 6/8mm).
4. Pour installer la lame/dalle suivante, insérer la languette dans la rainure de la lame adjacente avec un angle approximatif de 15 à 20 degrés.
5. Continuer à connecter la première file jusqu'à la dernière lame/dalle
6. Installer la dernière lame/dalle. Retourner la lame 180 degrés, avec le décor en haut, mesurer et marquer l'espace manquant pour terminer la file.
7. Vous pouvez couper la lame directement avec un cutter et une règle métallique. Soyez très prudent en effectuant cette opération.

Repasser la marque au cutter, jusqu'à 3 fois si nécessaire puis forcez légèrement sur l'extrémité de la lame dans le sens inverse à la coupe pour facturer totalement la lame.

Vous pouvez également utiliser une scie sauteuse équipé d'une lame pour plastique.

8. Une fois terminée la première file, commencer la seconde avec le morceau restant de la lame découpée. Pour assurer la stabilité de l'ensemble de l'installation le bout de lame devra mesurer un minimum de 20 cm.
9. Pour démarrer la seconde file, insérer la languette dans la rainure courte de la première lame/dalle. Maintenir la lame/dalle inclinée de 15 à 20 degrés et appuyer légèrement jusqu'à ce que la languette entre dans la totalité de la rainure dans le sens de la longueur.
10. Continuer l'assemblage des lames/dalles jusqu'à la fin de la file, en procéder de la même façon pour la dernière lame/dalle que celle de la 1ère file.
11. Lorsque vous arrivez au mur, pour terminer la dernière file, poser les lames/dalles décor vers le bas et marquer au feutre la différence entre les pièces et le mur.
12. Recouper si nécessaire, les bas de portes et leurs encadrements avec une scie à main, en utilisant une lame comme mesure.
13. Il est recommandé de réaliser un joint de dilatation entre chaque pièce. Si vous réalisez une installation de dimensions supérieures à 10x10m, consultez votre distributeur.

**IMPORTANT :** Aucune réclamation de détérioration de produit pour cause de dilatation ne sera prise en compte, si l'installation n'a pas respectée les recommandations énoncées précédemment.

### **Installation sur système de chauffage au sol radiant**

L'installation sur un système de chauffage au sol radiant, peut être réalisée en tenant compte des précautions suivantes :

- Le sol vinyle ne devra JAMAIS dépasser la température de 38 °C
- Éteindre le chauffage une semaine avant le début de l'installation
- L'installation du XCORE devra être réalisée chauffage éteint.
- Réaliser un joint de dilatation pour toutes installations supérieures à 10 x 10 m
- Une fois le sol installé, l'arrêt et le démarrage du chauffage devra être effectué de manière graduelle, sans élévation et baisse de température brusque.

**IMPORTANT :** Le Non-respect de ces recommandations entraînerait invalidation de la garantie.

### **Entretien et maintenance :**

Maintenir le sol sans poussière ni saleté. Utiliser un chiffon ou une lingette humide pour éliminer la saleté. Mettre un tapis et un paillason respectivement devant et derrière la porte, afin de limiter l'entrée de particules solides qui peuvent provoquer des rayures au sol.

La garantie ne couvre pas la diminution de brillance ou les rayures dues au frottement continu d'objets ou de meubles (Pieds de meubles, roulettes de fauteuils, pieds de chaises, etc..) qui ne sont pas protégés par des patins de feutre ou des roulettes en gommes souples. Les pieds de meubles ne peuvent pas être inférieurs à 3 cm de diamètre. Pour éviter les dégradations de votre sol, assurez-vous que les surfaces d'appui des chaises et tout autre type de mobilier soient arrondies et sans pointes saillantes, sur la base de la Norme EN 12529. Ne pas installer sur le sol d'éléments fixes qui potentiellement pourraient bloquer la dilatation/contraction. Ne pas poser non plus de meubles ou autres objets lourds (+100kg/m<sup>2</sup>). Évitez l'utilisation au-dessus du sol d'objets ou outils pointus ou coupants. En cas de doutes, consultez votre distributeur.

Maintenir dans la pièce une humidité relative entre 30 et 60% toute l'année afin d'éviter que le sol soit soumis à des changements brusques d'humidité et de température.

L'usage de cire ou autres produits qui peuvent altérer la composition naturelle du sol, est déconseillé. Les produits abrasifs à base d'ammoniac ou d'acide peuvent également altérer l'aspect du produit et sont donc à éviter.

Le sol XCORE est résistant à la majorité des produits chimiques, cependant, si le sol va être en contact avec des nettoyants industriels, produits de soins capillaires, d'art graphique, etc..il est recommandé d'effectuer un test préalable à son installation.

Eviter l'exposition prolongée du sol à la lumière directe du soleil, spécialement aux heures de radiation les plus fortes, utiliser des stores ou des rideaux. Eviter également les zones où les températures sont extrêmement élevées, et/ou les changements sont brusques.

Attention avec l'utilisation au-dessus du sol d'objets ou outils pointus ou coupants.

En aucun cas, vous devez installer XCORE à l'extérieur.

Nous vous recommandons de conserver quelques lames/dalles de rechange au cas où il serait nécessaire de remplacer une lame usée ou cassée accidentellement.

L'installation du sol ou la substitution de lames devra être effectuée par un poseur professionnel de revêtements de sol.