

## INSTRUCTIONS DE POSE DES DALLES UNICLIC

### 1) Généralités

UNICLIC est un système révolutionnaire pour poser un sol stratifié sans colle. Grâce à la forme ingénieuse des rainures et languettes, les éléments s'imbriquent parfaitement. Le système UNICLIC permet de gagner 50 % de temps par comparaison aux sols stratifiés traditionnels à encoller; l'absence de colle permet aussi de travailler plus proprement. Pour obtenir un bon résultat et assurer le maintien des conditions de garantie, il est absolument essentiel de suivre les instructions de pose et d'utiliser exclusivement les ACCESSOIRES UNICLIC:

- A.** KIT DE POSE UNICLIC (cales de séparation, bloc de frappe et pied-de-biche Uniclic),
- B.** SYSTÈME DE SOUS-COUCHE UNICLIC (voir point 5 et/ou le catalogue des accessoires),
- C.** PRODUITS D'ENTRETIEN UNICLIC.

- Uniclic ne convient pas aux pièces humides, telles que les salles de bains et saunas.
- Contrôlez les dalles de tous les emballages avant et pendant la pose. Ne posez jamais de dalles endommagées.

L'assemblage des éléments du système UNICLIC peut se faire de deux manières:

**A** Les dalles s'assemblent soit languette dans rainure, soit rainure dans languette. La technique languette dans rainure est la plus simple ; aussi l'utiliserons-nous le plus possible dans la suite des instructions. La pose selon la méthode rainure dans languette n'est nécessaire que dans quelques situations spécifiques. Placez la dalle à poser selon un angle de 20 à 30° par rapport à celle déjà posée. Imprimez à la dalle un léger mouvement de haut en bas tout en exerçant une pression vers l'avant. Les dalles s'assemblent naturellement.

**B** Dans certains cas, il est impossible de faire pivoter les dalles. On peut alors les assembler à plat. ATTENTION ! Vous aurez besoin pour ce faire d'un marteau et du BLOC DE FRAPPE UNICLIC SPÉCIAL. N'UTILISEZ JAMAIS UN AUTRE BLOC DE FRAPPE ! Vous risquez d'endommager les dalles. L'imbrication de la languette dans la rainure ne s'opère pas au premier coup de marteau. Travaillez par petits coups, jusqu'à ce que le raccord s'emboîte.

### 2) Outillage pour la pose

Outre les outils traditionnels utilisés pour la pose d'un revêtement stratifié – marteau, scie, pied-de-biche à bord relevé (à utiliser avec un marteau) et cales de séparation (1 à 8 mm (0.039"-0,315") d'épaisseur), il est indispensable d'utiliser le BLOC DE FRAPPE UNICLIC. Tout autre bloc de frappe endommagera les dalles lors de la pose. Veillez à toujours garder le bloc de frappe entièrement en contact avec la dalle. Pour scier les dalles, vous pouvez utiliser une scie à main à dents fines, une scie sauteuse ou une scie à tronçonner. Pour une coupe propre et nette, placez la couche « motif » vers le bas si vous utilisez une scie sauteuse, et vers le haut avec une scie à main ou une scie à tronçonner.

### 3) La meilleure préparation

Laissez les dalles s'acclimater 48 heures dans leur emballage dans la pièce où elles seront posées. Placez les emballages au centre de la pièce, jamais contre un mur ou dans un coin, et jamais en contact direct avec le sol.

### 4) Le support

Le support doit être nettoyé à fond avant la pose. De plus, il doit être suffisamment plat et stable. Toute inégalité de plus de 2 mm/m (1/12" / 39"1/2) doit d'abord être aplanie. Selon la situation, les cas suivants pourront se présenter:

#### BÉTON

##### Construction neuve:

- Le taux d'humidité du béton doit être inférieur à 2,5 % (méthode CM). Une chape fraîchement coulée doit sécher au moins 1 semaine par centimètre (3/8") d'épaisseur pour une épaisseur totale de 4 cm (1"1/2) et 2 semaines par cm (3/8") pour une épaisseur totale supérieure à 4 cm (1"1/2), dans l'hypothèse d'une ventilation suffisante. (Donc une chape de 6 cm (2"1/2) doit sécher au moins 8 semaines.)

- En cas de chauffage par le sol, l'humidité doit être inférieure à 1,5 % (méthode CM) et il convient de suivre certaines instructions de pose spécifiques. Demandez des informations à votre distributeur.

#### Rénovation:

- Sur des sols à revêtement parfaitement étanche (PVC, linoléum...), les dalles UNICLIC peuvent être posées directement sur le revêtement existant.
- Sur des sols à revêtement non étanches (moquette, feutre...), enlevez d'abord le revêtement existant.

#### PLANCHER

- Enlevez d'abord le revêtement de sol existant.
- Le plancher doit être suffisamment stable. Clouez les parties détachées et, éventuellement, posez un revêtement d'égalisation.
- Le taux d'humidité du bois ne peut dépasser 10 %.
- Il est indispensable que le vide sous le plancher soit suffisamment ventilé: enlevez les obstacles éventuels et veillez à une ventilation suffisante (au minimum 4 cm<sup>2</sup> (0,6 sq inch) d'ouverture totale de ventilation par m<sup>2</sup> (10,76 sq.ft) de sol).
- Posez les nouvelles dalles perpendiculairement aux lames du sol existant.

### **5) La sous-couche: SYSTÈME DE SOUS-COUCHE UNICLIC**

Il est indispensable d'utiliser une sous-couche d'égalisation pour éliminer totalement les petites irrégularités du support. Utilisez toujours une sous-couche d'étanchéité. Soit vous associez un film d'isolation Quick•Step (épaisseur minimum 150 µ) à une sous-couche Uniclic, soit vous utiliserez le Combifloor Quick•Step (avec pare-vapeur intégré). Respectez les instructions fournies avec le produit.

### **6) La pose**

Le bois est la composante principale des stratifiés UNICLIC. Comme l'humidité d'une pièce peut varier, par ex. entre l'été et l'hiver, il est indispensable que le revêtement puisse bouger. La dilatation peut atteindre 2 mm par mètre (1/12" / 39"1/2). Donc plus la superficie est grande, plus le jeu à prévoir doit être important. Le revêtement doit pouvoir se dilater ou se rétracter de TOUS les côtés. C'est pourquoi il faut prévoir, sur tout le pourtour, un joint de dilatation de 8 à 10 mm minimum (1/3" - 3/8"). Ce joint doit également être prévu à proximité des tuyaux ou des seuils. Pour les superficies plus importantes, prévoyez un joint plus large, par ex. sous un panneau mural. Tenez compte du fait qu'il est possible que le revêtement ne bouge que dans une seule direction. Prévoyez un joint de dilatation là où c'est possible, par ex. sous les portes. Ces joints seront recouverts d'un profilé qui ne sera pas fixé au revêtement stratifié mais au support. Vous pouvez poser les dalles en travaillant dans le sens de la longueur ou de la largeur de la pièce. Commencez toujours dans un coin.

Travaillez de gauche à droite, soit en pose droite (d'équerre), soit en quinconce (illustration 6). La pose droite exige davantage d'application; c'est pourquoi nous décrivons cette technique plus en détail. Si le revêtement est posé dans plusieurs pièces attenantes, il faut prévoir un joint de dilatation entre chaque pièce. Ce joint sera recouvert d'un profilé de dilatation adapté. De même, les longueurs de plus de 12 mètres (13.2 yards) d'un seul tenant devront être interrompues par un joint de dilatation.

### **7a) Première et deuxième rangée**

L'effet le plus esthétique est obtenu par une pose symétrique: les dalles des rangées extérieures, le long des murs, doivent être de largeur identique, sur les 4 côtés de la pièce. Pour ce faire, procédez comme suit: placez la première dalle dans le coin gauche de la pièce (à environ 15 cm (5,9") du mur), les languettes orientées vers les murs (illustration 1a). Complétez la première rangée en assemblant des dalles entières l'une après l'autre. Posez les dalles en les alignant correctement; les légers écarts peuvent être corrigés avec le bloc de frappe. Placez le bloc à hauteur du joint entre deux dalles et frappez doucement avec un marteau. Les dalles seront ainsi parfaitement alignées (illustration 1b). Glissez la rangée de dalles de manière à la positionner à égale distance de chaque mur (illustration 1c).

Placez des dalles découpées entre le mur et la première rangée de dalles (voir F, illustration 2), ceci afin de pouvoir poser le revêtement de manière symétrique. Voyez ci-dessous comment calculer la longueur des dalles F à scier.

Mesurez la largeur de la pièce comme indiqué sur l'illustration 2 avec B1 (à hauteur de la première dalle) et B2 (à hauteur de la dernière dalle).

... cm (B1): 39.4 cm = ..... (C1) (décimales de C1 = D1)  
 ... cm (B2): 39.4 cm = ..... (C2) (décimales de C2 = D2)

D1 x 39.4 cm = ..... cm (E1)  
 D2 x 39.4 cm = ..... cm (E2)

[..... cm (E1):2] moins 1 cm (joint de dilatation) = .....cm (Fb)  
 [..... cm (E2):2] moins 1 cm (joint de dilatation) = .....cm (Fe)

ex. 5 mètres Æ 500 cm : 39.4 cm = 12.69 cm(C1)  
 0.69 (D1) x 39.4 cm = 27.2 cm (E1)  
 (27.2 cm : 2) = 13.6 cm (- 1 cm = 12.6 cm (Fb))

... inch (B1): 15.52 inch = ..... (C1) (décimales de C1 = D1)  
 ... inch (B2): 15.52 inch = ..... (C2) (décimales de C2 = D2)

D1 x 15.52 inch = ..... inch (E1)  
 D2 x 15.52 inch = ..... inch (E2)

[..... inch (E1):2] moins 0.394 inch (joint de dilatation) = .....inch (Fb)  
 [..... inch (E2):2] moins 0.394 inch (joint de dilatation) = .....inch (Fe)

ex. 196.85 inch : 15.52 inch = 12.69 (C1)  
 0.69 (D1) x 15.52 inch = 10.70 inch (E1)  
 (10.70 inch : 2) = 5.35 inch - 0.39 inch = 4.96 inch (Fb)

Emboîtez les dalles sciées FB et FE dans les dalles de la première rangée. Veillez à ce que le joint des dalles F soit décalé d'au moins 10 cm (3,94") du joint des dalles déjà posées. Placez ensuite les cales de séparation contre le mur et poussez les dalles déjà posées contre le mur (illustration 2). Terminez la rangée de dalles F en mesurant et coupant tous les morceaux (entre FB et FE). Une fois la préparation des morceaux de dalles F terminée, reprenez les dalles FB et FE et assemblez toutes les dalles F comme dans l'illustration 1b. Alignez toutes ces dalles à l'aide du bloc de frappe. Emboîtez toute la rangée F dans la première rangée (illustration 3). Remarque: pour s'assurer que la première rangée reste alignée durant la suite des opérations, il faut veiller à ce que le joint des dalles F soit décalé d'au moins 10 cm (3,94") du joint des dalles déjà posées (illustration 3). Ne pas oublier de placer des cales de séparation à hauteur des dalles F afin de créer le joint de dilatation.

Pour calculer la dimension des dalles dans le sens de la longueur (G'), procédez comme suit:  
 Mesurez G1 et G2

$[[G1 \text{ (cm)} + G2 \text{ (cm)}] - 2 \text{ cm joint de dilatation}] / 2 = G' \text{ (cm)}$   
 e.g. G1 = 11.5 cm et G2 = 12.2 cm  
 $[[11.5 + 12.2] - 2] / 2 = 10.85 \text{ cm}$

$[[G1 \text{ ("} + G2 \text{ ("})] - 0.7874 \text{ " joint de dilatation}] / 2 = G' \text{ ("})$   
 e.g. G1 = 4.52 inch et G2 = 4.80 inch  
 $[[4.52 + 4.80] - 0.7874] / 2 = 4.2663 \text{ inch}$   
 G' = 10.85 cm G' = 4.2663 inch

Coupez les pièces des extrémités. Ne pas encore assembler les dalles G1 et G2. Comme les murs sont rarement parfaitement d'équerre dans une pièce, il est conseillé de mesurer G1 et G2 pour chaque nouvelle rangée de dalles.

## 7b) Les rangées suivantes

Pour poser la rangée suivante, utilisez la méthode décrite au point 7a. Assemblez les dalles entières d'une nouvelle rangée (illustration 1b) en veillant à les aligner le mieux possible. Corrigez les écarts éventuels avec le bloc de frappe. Emboîtez ensuite la nouvelle rangée dans la rangée

précédente (illustration 4a). Alignez en frappant avec le bloc de frappe comme décrit au point 7a. Veillez à ce que les joints <des dalles soient toujours parfaitement assemblés. Veillez également à aligner toutes les rangées entre elles de manière à obtenir un joint parfait. Pour ce faire, agir avec le bloc de frappe ou le pied-de-biche à l'extrémité des deux premières rangées, à la hauteur du joint. Alignez les rangées en frappant doucement (illustration 4a). Posez à présent le morceau de dalle G1, à nouveau décalé (env. 10 cm (3,94")), au départ des deux rangées suivantes. Ne pas oublier de placer des cales de séparation à hauteur de G1 afin de créer le joint de dilatation (illustration 4b).

Poursuivre la pose en répétant ces manoeuvres. Lorsque l'espace entre le mur et les dalles posées devient trop étroit pour pouvoir utiliser efficacement le bloc de frappe, placez le pied-de-biche sur le bloc et tapez sur le pied-de-biche.

### **7c) Dernière rangée**

Prévoyez un joint de dilatation de 1 cm (3/8") entre la dernière rangée et le mur. Tenez compte de ce joint lors de la découpe des dalles. Assemblez toutes les dalles de la dernière rangée et emboîtez-la dans la rangée précédente (illustration 5a).

### **8) Pour terminer**

Il faut à présent glisser les pièces d'extrémité à leur place, mesurer, scier et poser les morceaux manquants.

Démontez à nouveau la première rangée de morceaux d'extrémité (FB, FE...), déplacez-les et emboîtez-les à nouveau de manière à aligner tous les joints. Démontez ensuite les morceaux d'extrémité dans le sens de la largeur (G1), assemblez-les ainsi que les pièces d'angle H1 et H3 pour former une rangée et emboîtez toute la rangée. Répétez l'opération avec la rangée G2 et les pièces d'angle H2 et H4 (illustration 5b).

### **9) Tuyaux et conduites**

Pour poser une dalle autour d'un tuyau, procédez comme suit:

- 1) Prenez un foret d'un diamètre égal à celui du tuyau + 18 mm (3/4") pour la dilatation.
- 2) Percez la dalle à l'endroit où se trouvera le tuyau.
- 3) Prolongez l'orifice jusqu'au bord de la dalle pour obtenir une fente de la largeur du tuyau.
- 4) Posez la dalle autour du tuyau.
- 5) Sciez dans une autre dalle une pièce aux dimensions de la fente découpée et insérez-la dans la fente.
- 6) Utilisez une pâte d'obturation neutre pour la finition.

### **10) Sous les encadrements de porte**

Sciez les dalles de manière à laisser, après assemblage, un joint de dilatation d'au moins 10 mm (3/8"). Si vous n'avez pas la place pour faire pivoter la dalle, vous devrez utiliser un pied-de-biche ou un bloc de frappe et un marteau pour imbriquer les dalles les unes dans les autres.

### **11) Finition**

Vous pouvez marcher sur le sol et procéder à la finition immédiatement après la pose de la dernière dalle. C'est un des principaux avantages du système UNICLIC.

- Éliminez toutes les cales de séparation. Laissez le joint de dilatation ouvert.
- Installez les plinthes par-dessus les bords relevés de la feuille plastique. Ne les fixez jamais au revêtement, afin que celui-ci puisse se dilater ou se rétracter sous les plinthes.
- La finition autour des tuyaux s'effectue avec des rosettes ou avec une pâte élastique.
- Aux endroits où il est impossible d'utiliser des profilés ou des plinthes, remplissez les joints de dilatation avec une pâte élastique.

### **12) Précautions**

- Protégez les pieds des meubles et des sièges avec des rondelles de feutre ou de plastique.
- Pour éviter d'amener des saletés, de l'eau ou du sable de l'extérieur, prévoyez un paillasson suffisamment grand à l'entrée.
- Utilisez des sièges à roulettes souples pour revêtement stratifié. Les roulettes qui équipent éventuellement les autres meubles (piano, canapé, etc.) seront suffisamment grandes et suffisamment souples. Si ce n'était pas le cas, placez des petites soucoupes de protection sous les roulettes.

- Assurez-vous que l'humidité ambiante est de 50 % au moins. Si nécessaire, utilisez un humidificateur. Un air ambiant trop sec peut éventuellement provoquer des décharges d'électricité statique.

### 13) Entretien

- Grâce à sa surface lisse, la dalle Uniclic ne peut s'imprégner de poussière ou de saleté.
- N'appliquez JAMAIS de cire ou de vernis sur le revêtement.
- Vous pouvez nettoyer à sec à l'aide d'une serpillière (sans produit gras) ou d'un aspirateur.
- Entretien légèrement humide: nettoyez à l'eau claire ou allongée de PRODUIT D'ENTRETIEN UNICLIC. Ce produit nettoie en profondeur et laisse un brillant satiné (n'utilisez jamais d'autres produits d'entretien ou de détergents !). UTILISEZ TOUJOURS UNE SERPILLIÈRE BIEN ESSORÉE et séchez immédiatement en passant un chiffon sec jusqu'à ce que toute trace d'humidité ait disparu. Sans cela, le produit d'entretien UNICLIC n'aurait quasiment aucun effet.
- LE NETTOYAGE À L'EAU EST ABSOLUMENT À ÉVITER !
- Éliminez prudemment les taches tenaces avec un peu d'acétone. N'utilisez jamais de produits abrasifs !
- Les dalles Uniclic ont pour base un panneau HDF collé hydrofuge. En dépit du caractère relativement imperméable de cette couche de base, tout excédent d'eau doit être épongé sans tarder.

Bon travail!



