

# ***Panneaux Décoratifs en coques de noix de coco : Instructions de pose.***

Nos panneaux décoratifs en coques de noix de coco constituent de véritables marqueteries sur une trame flexible. L'épaisseur totale du panneau étant au plus haut de 0,7 mm selon la courbure des coques de noix de coco. Les instructions d'utilisation et de pose de ces panneaux s'appréhendent selon quatre grands thèmes majeurs :

**1) Supports de pose** : Nos panneaux décoratifs en coques de noix de coco peuvent s'appliquer sur tous supports propres, secs (**inférieurs à 3% d'humidité**), **exempts de graisses, poussières, ou de parties friables**. Ils se posent collés avec de très nombreux points de colle ou des cordons de colle au dos des panneaux.

Nos panneaux décoratifs en coques de noix de coco ne peuvent être mis en oeuvre sur des murs ou support chauffants, ni en milieu TRES fortement humide (exemple intérieur de douche).

Vous trouverez ci après quelques exemples de support pouvant accueillir nos panneaux décoratifs : murs en briques, parpaings, placo, fermacell, ciment, panneaux dérivés du bois, anciens carrelages, portes, plafonds, meubles, dressings, comptoir d'accueil, piliers ronds ou carrés, surfaces concaves ou convexes etc, etc....L'utilisation de ces panneaux est extrêmement polyvalente.

**2) Matériel nécessaire** : La pose de nos panneaux est extrêmement simple et ne nécessite que peu de matériel.

- 1 **pistolet extrudeur** pour cartouches de mastic/colle de 290ml ou 310 ml
- des cartouches de **290 ml ou 310 ml colle MS polymères à forte capacité de ventouse immédiate** (impératif !). Nous vous recommandons **VIVEMENT** d'utiliser notre colle MS Flex 65, spécifiquement testée pour la pose de nos panneaux. Cette colle MS polymères de couleur blanche, ne contient ni solvant, ni isiocyanates, ni phtalates, ni odeur, et ne dégage aucun formaldéhyde ou composés organique volatils. Compter environ 1 cartouche pour 2 m2 posés.
- 1 spatule lisse (sans dents) ou un petit couteau plat
- 1 scie circulaire si possible sur table et avec guide (en cas de nécessité de coupes)
- 1 lame de scie neuve avec le plus grand nombre de dents possible, et les plus petites dents possibles, et avec une denture fine au carbure de tungstène ou acier très dur.
- 1 pistolet à colle pour cartouche de colle de 290/310 ml
- 1 chiffon sec
- 1 paire de lunettes de protection
- 1 niveau
- 1 balayette

**Si vous disposez de tout ce matériel, vous pouvez démarrer la pose de vos panneaux décoratifs en coques de noix de coco !**

## **Avant l'encollage de nos panneaux :**

- 1) Vérifier que votre support de pose est bien **propre, sec, non friable, exempt de poussières** ou de **graisses**. Si besoin, le nettoyer avec un dégraissant puis laisser sécher. Sur le plâtre ou les vieux enduits, il peut s'avérer nécessaire de passer un primaire d'accroche afin de densifier le support, et favoriser l'accroche de notre colle
- 2) Sortir les dalles de leur carton, et les laisser 48h00 à 72 heures dans la pièce où elles seront posées.
- 3) Passer un coup de balayette au dos des panneaux pour enlever les résidus de sciure.
- 4) Nos panneaux sont livrés légèrement « rigides ». Cette « rigidité » est simplement due à des petites adhérences entre coques de noix de coco lorsque celles ci sont collées sur la trame flexible. Cette rigidité toute relative crée notamment des résistances ou des forces qui font que la dalle n'est pas forcément complètement plane lors de la livraison. C'est normal ! **Il est absolument NECESSAIRE ET IMPERATIF de « casser » toutes ces adhérences dans un sens puis dans l'autre, afin que la dalle devienne totalement flexible AVANT la pose.** Votre dalle doit pouvoir **s'enrouler sur elle même dans les deux sens AVANT** qu'elle ne soit encollée.

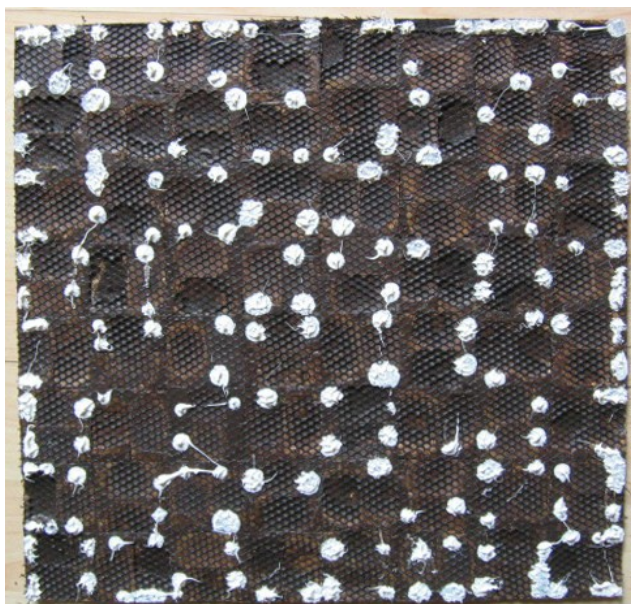


### **« Casser » les adhérences entre alignement de coques de noix pour rendre la dalle totalement flexible avant de l'encoller !**

5) En cas de découpe nécessaire des dalles pour réaliser votre chantier, il est PREFERABLE de couper vos dalles lorsqu'elles sont encore rigides (adhérences décrites ci dessus non « cassées »). Notre matériau se coupe extrêmement simplement avec un matériel adapté. Il est vivement conseillé d'utiliser une scie circulaire stationnaire guidée (scie circulaire sur table, si possible avec guide pour des coupes bien rectilignes). Il est vivement recommandé d'utiliser une lame de scie neuve, la moins épaisse possible, avec le plus grand nombre de dents possibles et les plus petites dents possibles. La denture de la lame doit être en acier ou métal très dur (lame au carbure), car la coque de noix de coco est un matériau particulièrement dur et abrasif. La vitesse de rotation de la scie doit par ailleurs être réglée au maximum. Mettre des lunettes de protection lors de vos coupes afin d'éviter toute projection éventuelle d'un morceau de coque de noix de coco dans vos yeux. Si vos coupes sont rectilignes, vous pouvez aussi couper le filet de nos dalles avec un coup de cutter.

### ***La pose collée en elle même :***

La pose collée de nos panneaux est EXTREMEMENT SIMPLE. Elle doit s'effectuer en apposant de très nombreux points de colle ou cordons au dos de nos panneaux. **Les 4 coins de chaque panneau doivent impérativement recevoir un point de colle, tout comme les sections de noix de coco situées sur les 4 côtés de nos panneaux.** Ensuite, les points de colle doivent être déposés de façon aléatoire, mais toujours **sur les parties des coques de noix de coco qui seront finalement en contact avec le support de pose.** Bien souvent, ces endroits où apposer la colle correspondent aux endroits où nos coques de noix de coco sont elles mêmes collés à la trame flexible. (exemple ci dessous)



***Encollage d'une dalle : de nombreux points de colle en n'oubliant pas les 4 coins, et en évitant les points de colle à la jointure des 4 coins de chaque section de coques de noix de coco.***

**Nous vous recommandons d'éviter au maximum de mettre des points de colle à la jointure des coins des coques de noix de coco.** En effet, il est alors possible, lors de l'application du panneau sur son support, que la colle passe à travers les inévitables microscopiques petits trous existants à la jointure des coins des morceaux de noix de coco.

Après application des points de colle au dos de la dalle (au minimum 100 à 120 points de colle au dos d'une dalle), coller la dalle sur son support en la marouflant légèrement. L'adhésion est alors immédiate. Ne pas appuyer trop fort sur les dalles pour éviter que la colle ne passe à travers les minuscules interstices situés à la jointure des coins des sections de noix de coco (d'où l'intérêt de ne pas placer les points de colle à ces endroits là !)

**En cas de débordement de colle,** utiliser un chiffon sec et **enlever le surplus de colle immédiatement** sans attendre qu'elle ne commence sa polymérisation. Ne pas utiliser de diluant du type acétone ou autre afin de ne pas tâcher votre revêtement ou encore dissoudre le vernis (pour les finitions poncées et vernies).

Se munir ensuite d'un petit couteau ou d'une spatule pour « **écraser** » et **lisser les débordements de colle autour des 4 côtés de la dalle.** Ceci vous évitera, lors de la pose de la dalle suivante qui sera jointive à la première, des débordements de colle qui pourraient venir sur le revêtement et le tacher. Répéter cette opération à chaque pose de dalle.

**Il n'est pas nécessaire d'encoller la tranche verticale des 4 côtés de nos panneaux** pour les coller jointifs entre eux. Il n'y a pas de jointement à effectuer entre chaque dalle : la qualité de notre fabrication leur permet de rester parfaitement jointives de l'une à l'autre.

Notre colle a une forte capacité de ventouse immédiate et fixera la dalle immédiatement à son support (sous réserve que suffisamment de points de colle aient été disposés au dos de la dalle). Vous pouvez donc démarrer votre pose à n'importe quel endroit de votre support (exemple pour un mur, il est possible de démarrer en haut comme en bas du mur). Par ailleurs, la colle sèche relativement vite (environ 15 minutes), et vous laissera le temps si nécessaire de faire glisser votre panneau à l'endroit voulu pendant environ 10 à 15 minutes. **Il est toutefois préférable de démarrer la pose par le bas du mur.**

**Vérifier que chaque dalle posée est parfaitement de niveau** (horizontal et vertical) avant que la colle ne polymérise de façon définitive. Puis continuer la pose des dalles suivantes. La colle aura définitivement polymérisé de façon optimale, à la fois sur le dos de la dalle et sur votre support de pose, au bout de une semaine. Mais déjà, au bout de 2 heures, il est presque impossible de décoller les panneaux de leur support.

**Attention, certaines colles vendues en grandes surfaces de bricolage et testées sur notre revêtement, ne conviennent pas car ne permettent pas de maintenir la dalle en position ! Celle ci, compte tenu de son poids environ 5 Kgs/m<sup>2</sup>), glisse alors vers le bas, ou ne colle pas à son support ! Nous vous recommandons vivement d'utiliser notre colle spécifique, et qui résulte de nombreux essais de différents produits sur le marché !!**

D'autres colle, de type colle contact peuvent être utilisées. Mais celles ci sont souvent solvantées. Dès lors, pour des questions relatives au respect de l'environnement, nous préférons vous conseiller notre colle non nocive pour l'environnement.

Nous vous conseillons de respecter strictement l'alignement des dalles lors de la pose, et de ne pas les décaler comme pour une pose de parquet.

**Finition de nos panneaux en coques de noix de coco** : Vous pouvez si vous le souhaitez protéger nos panneaux décoratifs de finition Brossée Naturelle avec une finition.

Nous vous recommandons l'utilisation de **l'huile pour parquet environnement « aspect bois naturel »**, de marque **Blanchon**. Cette huile en phase aqueuse et incolore s'applique au pinceau sur nos dalles brossées et naturelles, s'insérant ainsi dans tous les interstices de chaque morceau de noix de coco. Cette huile passée en une ou deux couches, sèche vite, et protège votre revêtement contre d'éventuelles taches qui pourraient résulter de la projection de liquides ou de graisses sur nos revêtements. **Nous vous recommandons de passer notamment deux couches si vous utilisez nos dalles de finition Brossée Naturelle en salle de bains ou en cuisine**, ou dans tout autre endroit à forte humidité. Ainsi, les projections d'eau ou de graisse ne pénétreront pas dans le revêtement, et le matériau sera moins sensible à l'humidité.

A noter que si vous posez vos panneaux décoratifs en coques de noix de coco dans une pièce dite sèche, il n'est pas forcément nécessaire d'appliquer une finition sur nos panneaux brossés naturels.

La finition de nos dalles brossées et naturelles peut par ailleurs être réalisée avec des huiles cires, teintées ou non, ou encore avec des vitrificateurs/vernis pour parquet, des vernis époxydiques, etc.... Il est aussi tout à fait possible de teinter ce revêtement à la couleur de votre choix, en utilisant par exemple des lasures pour bois, ou autres produits de teinte pour le bois. Nos panneaux décoratifs en coques de noix de coco de finition poncée et vernis ne nécessitent aucun travail complémentaire de finition.

**Entretien de nos panneaux décoratifs en coques de noix de coco** : Pour enlever les poussières, un

simple coup de chiffon, ou de plumeau suffit à la fois sur la finition brossée naturelle, et sur la finition poncée et vernie. Si vous devez véritablement nettoyer les panneaux avec finition poncée et vernis, il vous suffira de mettre un peu de savon dans l'eau de l'éponge, et de la passer humide sur vos panneaux (pas ou très peu de pénétration d'humidité sur nos panneaux poncés et vernis), puis de rincer avec une éponge humide ne comportant pas de savon. Même chose si la finition brossée naturelle a été huilée ou vitrifiée.

**En fait, l'entretien de nos panneaux est quasiment inexistant**, la coque de noix de coco restant un matériau très stable, très dur, peu pénétrable, et très résistant. **En tout état de cause, il faut éviter de laver nos panneaux à grande eau !!!**

Nos panneaux s'utilisent enfin préférentiellement en milieu intérieur. A l'extérieur, la couleur naturelle des noix de coco grisera avec le temps, à l'image des bois en extérieur.

La pose est maintenant terminée ? Profitez alors de votre nouvelle décoration d'intérieur, absolument unique, éthique, écologique, et très exotique.