

MOSO® Flexbamboo (Rouleaux et feuilles avec support en tissu pour application murale)

conseils de mise en oeuvre et d'installation

conditions préalables

- Le Flexbamboo est un rouleau ou une feuille flexible de lamelles de bambou collées sur un support en tissu.
- Le Flexbamboo doit être acclimaté pendant au moins 48 heures dans la pièce où le matériau doit être installé, dans l'emballage (scellé), à une température de 18°-21°C (40-65% d'humidité de l'air). Après ouverture de l'emballage ou de la boîte, le Flexbamboo doit être installé immédiatement.
- La surface sur laquelle le matériau sera placé doit avoir une température minimale de 18°C.
- La surface doit être plane, sans fissure, sèche et propre.
- Si une humidité résiduelle est présente dans le plâtre (neuf), une période d'attente/de séchage doit être prise en compte. L'humidité ascendante ou l'humidité due à des défauts de construction doit être éliminée à sa source.
- La surface doit être suffisamment solide pour supporter le Flexbamboo. Cela signifie que le plâtre doit être capable d'absorber la tension qui se produit pendant le séchage.
- Les surfaces lâches doivent être fixées. Pour cela, utiliser un apprêt (fixateur) qui pénètre la surface. Le produit ne doit en aucun cas former un film sur la surface qui la rendrait complètement étanche.
- Le plâtre sec (par exemple les plaques de plâtre) peut poser des problèmes lorsque le Flexbamboo doit être retiré. Ces plaques sont recouvertes d'une couche de carton qui a tendance à se détacher ou à se ramollir par endroits lorsqu'elles sont humidifiées. Dans ce cas également, il convient d'utiliser un apprêt (fixateur) qui pénètre la surface.
- La colle doit pouvoir pénétrer dans la surface. Si l'enduit est complètement fermé (par de la peinture, par exemple), une liaison correcte entre le support et le Flexbamboo est impossible. Les surfaces trop fermées doivent être rendues rugueuses. Si la surface est trop absorbante, il faut utiliser un apprêt ou un fixateur qui pénètre la surface.
- En raison de la méthode de production, il est possible que les rouleaux ne soient pas entièrement d'équerre sur le côté. La tolérance maximale est ici de 5 mm sur 1 mètre. Veiller à ce qu'il y ait une surépaisseur dans les rouleaux afin qu'ils puissent être sciés droit.
- Les rouleaux de 204 cm et 244 cm n'ont pas de bord droit. Ils peuvent être bordés en usine par MOSO®.

attention

- Le bambou est un produit naturel, les variations de couleur et de structure dans un même lot sont donc possibles.
- Le poseur doit contrôler au préalable l'humidité, d'éventuels dommages, variations de couleurs, de dimensions, etc. Toute réclamation sera refusée après la pose ou la transformation du matériau initial.

température et humidité ambiantes idéales

- Température ambiante: Environ 18-21°C; Humidité de l'air: 40-65%.
- En hiver avec le chauffage, l'air ambiant est beaucoup plus sec. Pour maintenir une humidité constante, il est nécessaire d'utiliser des humidificateurs. Dans les périodes de plus grande humidité, en été et à l'automne, les pièces doivent être bien ventilées. Si les écarts d'humidité sont trop importants, le parquet peut se fissurer, se dilater ou se tuer. Il est important de contrôler l'humidité ambiante avec un hygromètre.

la pose

- Le Flexbamboo doit être entièrement collé en surface. Utiliser une colle avec peu ou pas d'humidité, par exemple une colle silane, ou une colle à dispersion à faible teneur en eau. **Attention: Ne pas appliquer plus de 250-350gr/m²!**
- Les colles recommandées sont Mapei Ultrabond ECO 185, CascoProf GP ou similaires.
- Pour couper entre les bandes, utiliser un couteau bien aiguisé.
- Pour raccourcir les bandes, utiliser une scie circulaire ou une scie sauteuse. Utiliser toujours une scie aiguisée avec des dents fines.
- Coller des morceaux d'environ 1,5 mètre à la fois. De cette façon, le Flexbamboo est facile à installer et ne bougera pas ni ne se détachera.
- La colle peut être appliquée sur le bambou ou sur le mur.
- Laisser la colle sécher pendant 10-15 min avant d'appliquer Flexbamboo, en suivant les conseils de collage du fabricant.
- Lors de l'application du Flexbamboo, toujours déplacer les bandes de la pièce placée pour qu'elles s'adaptent bien à la pièce précédente.

pressage/collage

- Dans le cas où le placage/panneau MOSO® 1pli doit être plaqué sur son support contrebalancé dans une structure en 3 plis afin de maintenir un bon équilibre dans le panneau et d'éviter qu'il ne se cintre.
- La quantité de colle et la méthode de pressage dépendra de la porosité du panneau porteur.
- Colle conseillée pour les panneaux 1 pli: colle avec faible teneur en eau ou de la colle PU.
- Après le pressage à température élevée, il est important de respecter une longue période de refroidissement. La température ne doit pas dépasser 60°C pour procéder à l'empilage des panneaux pressés.

finition

- Le matériau doit être verni, huilé ou ciré. Pour l'huile, le bambou ayant une structure dense en surface, il est nécessaire d'appliquer une fine couche d'huile et de la laisser sécher avant d'appliquer la couche suivante.
- Enlever les résidus de colle et autres matériaux de la surface du matériau installé. Nettoyer le matériau à l'aide d'une brosse ou d'un aspirateur, puis d'un chiffon humide.
- Appliquer la finition choisie en suivant les conseils du fournisseur.
- Dans le cas d'un matériau pré-fini: le matériau a une finition avec une huile LED transparente ou pigmentée.
- En tant que revêtement mural, le Flexbamboo ne nécessite aucun entretien, puisque le matériau n'est pas piétiné.

important

Ces conseils de pose sont des recommandations. Ils n'engagent en rien la responsabilité de ses auteurs.

Nous nous réservons le droit de modifier ce guide sans préavis. Consulter notre site web: www.moso.eu pour visualiser sa dernière version.

Copyright® Vous ne pouvez reproduire ce texte sans l'accord préalable écrit de Moso International BV.