

Application de plaquettes de parement minérales

Vous souhaitez utiliser des plaquettes de parement à l'extérieur ou à l'intérieur, mais vous ne savez pas exactement comment faire ? Nous allons vous faciliter la tâche. Le système Elabrick se compose de : primaire, mortier colle et plaquettes de parement. Grâce à notre plan étape par étape, vous pouvez créer rapidement et facilement un look de maçonnerie. Le système est la solution idéale pour votre façade extérieure dans les nouvelles constructions ou les rénovations, mais également en décoration des murs intérieurs

C'est ce dont vous avez besoin pour votre projet

Matériaux

- Primaire Elabrick
- Mortier adhésif Elabrick
- Plaquettes de parement Elabrick

Outils

- Outils de mesure et niveau à bulle
- Corde de maçon, cordeau-traceur ou instrument laser
- Spatule (4x4 ou 4x6 mm) et truelle
- Ciseaux professionnels ou cutter
- Pinceau plat (10 ou 12 mm de large)

Après utilisation, nettoyez immédiatement les outils à l'eau tiède et ce avant que la colle n'ait durcie.

Pose des plaquettes de parement minérales : pas à pas

1. Assurez-vous que le support soit adapté à la pose des plaquettes de parement. La surface est-elle plane, sèche, sans tension, légèrement absorbante et suffisamment solide ? Si vous travaillez à l'extérieur : il faut prévoir une protection suffisante contre le vent et les intempéries, et ce durant la pose, le séchage de la colle et le durcissement des plaquettes de parement.
2. Vous ne faites pas confiance à la surface de pose ? Vérifiez d'abord qu'elle soit adaptée. À titre indicatif, vous pouvez utiliser l'aperçu ci-dessous :

Fond	Pose à extérieur	Pose à l'intérieur
Mur prêt à poser du papier peint	N/a	oui
Plaque de plâtre	oui ¹	oui ¹
Panneau en bois	non	non
Panneau de plâtre	non	oui ²
Panneau fribo-ciment	oui ²⁺³	oui ²
Plâtre	oui ²⁺³	oui ²
Béton, grès calcaire	oui ⁴	oui ¹
Brique	oui ¹	oui ¹
Système d'isolation de façade	oui	oui
Bitume, produit goudronneux	non	non
Surface poreuse tel que le béton cellulaire	oui ⁴	oui ⁴
Surface humide	non	non

¹ à condition que le support ait été nivelé

² suivez les instructions du fournisseur concernant la transition des joints de plaque pour éviter la fissuration

³ si adapté à une utilisation à l'extérieur

⁴ à condition que le support soit porteur, nivelé et prétraité

3. Traitez la surface avec primaire Elabrick et laissez sécher pendant 24 heures.
4. Les plaquettes de parement doivent être placées de haut en bas, ce qui empêche les résidus de colle de pénétrer sur les plaquettes de parement déjà placées. Choisissez un point fixe pour commencer, de préférence le coin supérieur d'un cadre de fenêtre ou de porte.
5. Déterminez la taille de la hauteur de la surface d'encollage (hauteur de la plaquette de parement + le joint horizontal). Multipliez cette hauteur par le nombre de rangée de plaquettes de parement souhaitée. Cela peut se faire manuellement ou à l'aide d'un instrument de mesure. Utilisez un outil de traçage sur la façade toutes les 3-4 rangées, par exemple, un cordon de maçon, un cordeau traceur ou un instrument laser. Alignez le haut de la plaquette de parement. En standard, les joints ont une largeur comprise entre 10 et 14 mm.
6. Couvrez suffisamment les cadres de fenêtres, les appuis de fenêtres, les dallages et les échafaudages pour éviter toute trace de colle. Si malgré tout quelque chose se salit, nettoyez immédiatement avec de l'eau du robinet (tiède).
7. Utilisez toujours des plaquettes de parement de plusieurs boîtes à la fois et ce pour l'obtention d'un mélange idéal de structure et de couleur. Comme nous utilisons des matières premières et des pigments de couleur naturelle, il peut y avoir de légères différences de couleur.
8. Posez le mortier colle sur la surface. La colle commence à sécher après environ 10 minutes. Cela signifie que les plaquettes de parement doivent être pressées dans la colle et que les joints doivent être lissés dans les 10 minutes. Appliquez donc autant de colle que vous pouvez traiter en 10 minutes environ. Généralement, c'est $\frac{1}{2}$ à 1m^2 (**Figure 1**) au maximum. Si vous travaillez dans le vent, au soleil et/ou à des températures élevées, considérez un temps de séchage plus court.
9. À l'aide d'une spatule dentelée de 4x4, appliquez le mortier-colle de haut en bas (les rainures dans le sens vertical). Enduisez des petites surfaces à la fois. Maintenez la spatule à un angle d'environ 30°. Si le mortier-colle appliqué commence à sécher ? Pulvériser un brouillard d'eau sans pour cela que cela coule sur la colle.
10. Posez d'abord les plaquettes d'angle (**Figure 2**). Appuyez fermement les plaquettes planes dans la colle en les faisant vibrer légèrement (**Figure 3**). Le dos de la plaquette de parement doit être entièrement recouvert de colle. Vous pouvez le vérifier en retirant une plaquette de parement de la façade et en vérifiant que le dos de la plaquette est entièrement enduit de colle. Toujours travailler de haut en bas que la colle ne salisse pas la réalisation déjà effectuée.
11. Les plaquettes de parement sont faciles à couper avec des ciseaux de qualité ou un cutter. (**Figure 4**).
12. Immédiatement après la pose des plaquettes de parement, lissez les joints à l'aide d'un pinceau humide (**Figure 5**). Tenez le pinceau en angle oblique et lissez d'abord les joints verticaux puis les horizontaux afin que la colle couvre une partie de l'épaisseur de la plaquette. Aucun espace ou fissure ne doit être visible.
13. Enlevez **immédiatement** toutes les taches de colle tant qu'elle est encore humide avec de l'eau propre. Ne pas laisser la colle sécher ! Un mouvement de tamponnement avec un chiffon ou du papier humide suffit.
14. Toujours protéger le travail du vent, des intempéries et des variations de température pendant au moins 3 jours. Le séchage peut prendre plus de temps en cas d'humidité élevée et/ou d'une température basse.



Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4



Figure 5