

Mise en œuvre du STUC & STAFF – Finition minérale décorative

1. Préparation du support

Avant toute application, le support doit être **propre, sain et cohérent**.

- **Dépoussiérer, dégraisser et éliminer** toute trace de peinture, plâtre, ciment friable ou moisissure.
- Vérifier l'**adhérence** du support et sa **perméabilité à la vapeur d'eau**.
- En cas de mur très absorbant, humidifier légèrement avant application du primaire.

2. Application du primaire – Pro-Mix Primer Grip

- **Bien mélanger le produit** avant usage, de façon à homogénéiser les agrégats déposés au fond du pot.
- Appliquer **au rouleau ou à la brosse (spalter)**, selon la texture du support.
- Étaler **dans le sens horizontal** ou en suivant **le sens le plus long des briques**, pour assurer une accroche régulière.
- Laisser sécher le primaire **complètement** avant de poursuivre.

3. Préparation du mélange Kalei

- Mélanger la **poudre** à l'eau propre jusqu'à obtenir une **texture type yaourt**, ni trop liquide, ni trop épaisse.
- Laisser reposer quelques minutes avant emploi pour permettre l'activation complète des liants naturels.
- Faire un **test de passage à la brosse** :
 - Les **lignes de la brosse** doivent se marquer nettement.
 - Le mélange doit être **souple, dense et "lourd" sous la brosse** — on sent la matière sans qu'elle coule.

4. Application du Kalei

Première passe

- Appliquer à la **brosse plate (spalter)** en mouvements croisés ou dans le sens de la maçonnerie.
- Travailler de manière **régulière et rythmée** pour un rendu homogène.
- L'objectif est de **charger la matière** et créer une première accroche texturée.

Deuxième passe

- Préparer un mélange **plus fluide** pour le second passage.
- Cette passe permet d'**adoucir le trait** et de **sceller** la première couche.
 - Un **mélange plus mouillé** adoucit le trait et donne un effet **chaleureux, nuancé**.
 - Un **mélange moins mouillé** renforce le relief et donne un **style plus marqué et authentique**.
- Travailler en fines couches pour éviter les surépaisseurs.

5. Finition et protection

- Laisser **sécher complètement** la surface (selon hygrométrie et température ambiante).
- Après séchage, il est possible d'appliquer un **hydrofuge minéral** ou un **siloxane transparent** pour :
 - améliorer la **résistance aux intempéries**,
 - protéger des salissures,
 - tout en **préservant la perméabilité à la vapeur d'eau** du support.

Conseils complémentaires

- Température d'application : **entre 8°C et 25°C**.
- Éviter l'exposition directe au soleil, au vent ou à la pluie pendant la prise.
- Nettoyer les outils à l'eau claire immédiatement après usage.
- Toujours faire un **essai préalable** sur une petite zone pour valider la teinte et la texture.