

Maîtriser l'enduit à la chaux extérieur : étapes, dosages et secrets de pose

Préparation indispensable du support

- Nettoyer le mur en profondeur : brossage mécanique pour éliminer poussières, mousses et parties friables.
- Vérifier la stabilité : réparer les fissures structurelles avec un mortier adapté avant de commencer.
- Humidifier abondamment le support : arroser le mur la veille et le matin même pour éviter que le support n'absorbe l'eau de l'enduit.
- Appliquer un gobetis d'accroche : une couche fine et liquide (1 volume de chaux pour 2 volumes de sable) pour assurer l'adhérence.

Dosages recommandés pour un mélange durable

- Corps d'enduit : 1 volume de chaux NHL 3.5 pour 2,5 à 3 volumes de sable de rivière (0/4 mm).
- Couche de finition : 1 volume de chaux NHL 3.5 pour 3 volumes de sable fin (0/2 mm) pour un rendu lisse.
- Eau : ajuster progressivement pour obtenir une consistance plastique, malléable mais non coulante.
- Adjuvants : utiliser uniquement des pigments naturels résistants aux UV si une coloration est souhaitée.

Étapes clés de l'application

- Projeter le mortier à la truelle ou à la machine en commençant par le bas du mur.
- Dressage : égaliser la surface avec une règle de maçon pour obtenir un plan parfait.
- Finition : réaliser le talochage, le grattage ou le brossage une fois que le mortier a commencé à tirer (prise initiale).
- Ne jamais travailler en plein soleil ou par vent fort pour éviter une évaporation trop rapide.

Temps de séchage et précautions post-application

- Protection immédiate : bâcher le mur pour le protéger du soleil direct et de la pluie battante pendant les 48 premières heures.
- Cure humide : brumiser légèrement le mur avec de l'eau claire si le temps est sec pour favoriser la carbonatation.

- Délai de prise : attendre 24 à 48 heures entre chaque couche si vous travaillez en plusieurs passes.
- Carbonatation complète : patienter 28 jours avant toute mise en peinture ou application de finition décorative finale.