

# Réussir durablement vos enduits à la chaux extérieurs

---

## Conditions de pose optimales

- Température ambiante : éviter le gel (inférieur à 5°C) et les fortes chaleurs (supérieures à 30°C).
- Météo : proscrire l'application par vent fort pour éviter une dessiccation trop rapide.
- Protection : prévoir des bâches pour protéger l'enduit du soleil et du vent pendant la phase de cure (3 à 7 jours).

## Préparation du support

- Humidification : mouiller le support abondamment la veille et le matin même pour éviter qu'il ne pompe l'eau de la chaux.
- Renforcement : insérer une trame en fibre de verre traitée anti-alcalins dans le corps d'enduit pour les supports hétérogènes afin d'éviter les fissures.
- Matériau : utiliser exclusivement de la chaux hydraulique naturelle (NHL) pour garantir la résistance aux intempéries.

## Dosages et granulométrie par couche

- Gobetis (accroche) : 1 volume de chaux (NHL 3.5 ou 5) pour 2 à 3 volumes de sable grossier (0/4 ou 0/5), consistance liquide.
- Corps d'enduit (dressage) : 1 volume de chaux (NHL 3.5) pour 2,5 à 3 volumes de sable grossier (0/4 ou 0/5), épaisseur de 10 à 15 mm.
- Finition : 1 volume de chaux (NHL 2 ou 3.5) pour 3 volumes de sable fin (0/2), avec ajout possible de pigments (max 5-10% du poids de la chaux).

## Règles d'or pour la longévité

- Principe du 'gras sur maigre' : chaque couche successive doit être légèrement moins dosée en chaux que la précédente.
- Granulométrie adaptée : utiliser du sable grossier pour les couches de base et du sable fin pour la finition.
- Cure indispensable : maintenir l'humidité de l'enduit pendant au moins 3 à 4 jours après application pour assurer une prise correcte.