

# Réussir l'étanchéité de vos murs enterrés : le protocole expert

---

## Préparation rigoureuse du support

- Assurer un support mécaniquement résistant, sain, propre et exempt de produits de cure, d'huiles de décoffrage ou de laitance.
- Privilégier un ponçage ou un sablage pour mettre le support à nu.
- Sur béton banché lisse, effectuer un grenailage ou un bouchardage pour garantir une adhérence conforme au DTU 14.1.

## Traitement des points singuliers

- Colmater les arrivées d'eau sous pression (fuites ponctuelles) avec un mortier de scellement à prise instantanée.
- Traiter impérativement les fissures actives au moyen de résines d'injection avant l'application du mortier.
- Réaliser une gorge de congé avec un mortier hydrofuge au niveau des reprises de bétonnage entre le radier et les murs.

## Conditions climatiques et préparation de surface

- Proscrire toute application sur support gelé, en cours de dégel ou si la température ambiante est inférieure à +5°C.
- Humidifier parfaitement le support avant l'application pour obtenir un aspect mat humide, sans flaques d'eau, afin d'éviter la dessiccation rapide.

## Application du mortier de cuvelage

- Appliquer le système en au moins deux passes croisées pour garantir une couverture uniforme.
- Respecter une consommation minimale totale comprise entre 3 et 5 kg/m<sup>2</sup> selon le DTU local.
- Veiller à atteindre une épaisseur totale minimale de 3 mm après séchage pour assurer l'étanchéité à la pression hydrostatique.
- Respecter un délai de séchage entre les deux passes compris entre 6 et 24 heures pour garantir une adhérence optimale entre les couches.