

# Les clés d'une rénovation de carrelage durable et sans malfaçons

---

## Diagnostic et préparation du support

- Vérifier la planéité du support avec une règle de 2 mètres : l'écart ne doit pas excéder 5 mm.
- Mesurer le taux d'humidité de la chape ciment : il doit être inférieur à 3 % de la masse anhydre avant la pose.
- En cas de pose sur ancien carrelage, effectuer un sondage au choc pour vérifier l'adhérence et appliquer un primaire d'accrochage spécifique.

## Sélection des matériaux et calculs

- Choisir le mortier-colle selon le classement CSTB (C1, C2) en fonction du format du carreau et de la nature du support.
- Prévoir une marge de consommation de colle de 10 à 15 % pour compenser les pertes lors de l'application au peigne.

## Techniques de pose et fractionnement

- Appliquer impérativement le double encollage pour tous les carreaux dont la surface est supérieure ou égale à 3600 cm<sup>2</sup> (60x60 cm).
- Respecter une largeur minimale de joint de 2 mm pour une pose au sol en intérieur.
- Prévoir des joints de fractionnement tous les 60 m<sup>2</sup> ou tous les 8 à 10 mètres linéaires pour éviter les fissures.

## Séchage et réception de chantier

- Respecter un délai de séchage de 24 à 48 heures minimum avant toute circulation piétonne, selon le type de colle utilisé.
- Procéder à la réception du chantier par un martelage léger sur toute la surface pour détecter l'absence de carreaux sonnant creux.