

# Réussir son projet de béton désactivé : anticiper les contraintes pour un résultat durable

---

## Préparation du sol et fondations

- Décaissement : prévoir 15-20 cm pour un usage piéton et 20-25 cm minimum pour le passage de véhicules légers.
- Stabilité : compacter la fondation (graviers 0/20 ou 0/31,5) jusqu'à atteindre 95 % de la densité Proctor.
- Protection : poser un film géotextile sur les sols argileux ou instables pour éviter le mélange des matériaux.

## Mise en œuvre et coulage

- Gestion des eaux : prévoir une pente de 1 % à 2 % dès le nivelage du fond de forme pour faciliter l'évacuation.
- Prévention de la ségrégation : ne jamais dépasser une hauteur de chute de 1,50 m lors du coulage du béton.

## Révélation des granulats

- Sélection du désactivant : choisir selon la taille des granulats (rouge pour < 5 mm, bleu pour 5-15 mm, jaune/orange pour 12-20 mm).
- Application : appliquer le produit uniformément 2 à 6 heures après le coulage, selon les conditions climatiques.
- Lavage haute pression : utiliser une pression comprise entre 80 et 120 bars, en maintenant une distance de 30 à 50 cm.

## Entretien et durabilité

- Délai de mise en service : attendre 7 à 14 jours de séchage avant toute circulation intense.
- Entretien courant : proscrire l'usage de détergents agressifs ou de javel, qui altèrent la couleur et fragilisent la structure.