



Béton / Granulat

GAMME
EXPERT

Expert Béton Drainant

EXPERT BÉTON DRAINANT est un béton perméable qui permet de récupérer et stocker les eaux pluviales sur la chaussée avant une restitution progressive en milieu naturel.

01

POUR QUELLES UTILISATIONS ?

EXPERT BÉTON DRAINANT

peut être utilisé pour tous types de chaussées à trafic léger, tels que :

- Parkings Véhicule Léger
- Voirie et aménagements urbains
- Espaces publics et de loisirs
- Chaussées réservoir



02

NOS CONSEILS POUR VOTRE CHANTIER

01

Matériel

- Raclette, pelle, règle de mise à niveau, truelle
- Joints, scieuse à disque ou matériaux prévus au calepinage

02

Préparation du chantier

- Vérifier à bien protéger le chantier afin d'éviter tout passage d'animaux ou personnes hors chantier
- Prendre soin de prévoir l'orientation des pentes et de plat pour l'évacuation des eaux
- Le coffre doit être réalisé avec des bastaings ou des éléments prévus au calepinage
- Penser à poser les joints de dilatation autour des obstacles fixes
- Humidifier le support avant bétonnage
- Protéger les parties exposées en cas de projection

03

Coulage du béton

- Répartir et égaliser le béton
- Protéger la surface du béton
- Appliquer une résine de protection de surface

04

Votre chantier

- Ne faire aucun ajout (eau ou autre produit) dans le béton sur chantier
- Veiller à respecter les règles de sécurité
- Ne pas couler le béton s'il y a un risque de pluie ou de fortes chaleurs

TOUTES LES ÉQUIPES GARROUSTE BÉTON SONT À VOTRE DISPOSITION POUR GARANTIR LA QUALITÉ DE VOS PROJETS.



03 PERFORMANCE

Les bétons Expert Béton Drainant sont conformes à la norme NF P 98-170 "Chaussées en béton de ciment". Ils sont en revanche pour l'instant hors champ d'application de la norme NF EN 206/CN.

- La conception d'une chaussée en Defiperf Drainant implique :
- Un dimensionnement hydraulique tenant compte des flux entrants (période de retour à la pluie, région, ruissellement des surfaces environnantes) et des flux sortants (perméabilité du sol, assainissement).
- Un dimensionnement mécanique classique tenant compte de la classe de trafic auquel sera soumis l'ouvrage, de la portance de la plateforme...



04 AVANTAGES

- Ce revêtement de chaussée permet de réduire les risques d'inondation, d'aquaplaning, de coûts des dispositifs d'assainissement et des bruits de roulement.
- **ESSENTIEL BÉTON RAVOIRAGE** garantit une absence de flaque et de projection d'eau ainsi qu'une réalimentation directe des nappes phréatiques.
- Il améliore également la visibilité nocturne (chaussée claire). Un large choix de finition est disponible.

LIVRAISON



INTERLOCUTEUR UNIQUE LORS DE LA COMMANDE

- Des conseils, livraisons et services adaptés à votre chantier
- Une organisation de la livraison avec vos contraintes chantier



SÉCURITÉ

- Une équipe de professionnels pour votre sécurité et votre tranquillité
- Du matériel performant et adapté afin de réduire la pénibilité sur chantier



ACHEMINEMENT

En cas d'utilisation d'une pompe, vérifier sa compatibilité avec le béton commandé auprès de votre interlocuteur