



GARROUSTE

Béton / Granulat

GAMME
EXTÉRIEUR

Extérieur Béton Grave Ciment

EXTÉRIEUR BÉTON GRAVE CIMENT est un béton maigre utilisé pour l'entretien et la réalisation des assises de chaussée. Son utilisation est recommandée pour les chaussées soumises à de fortes sollicitations.

01

POUR QUELLES UTILISATIONS ?

EXTÉRIEUR BÉTON GRAVE CIMENT peut être utilisé pour :

- couches de fondation et de base de chaussées
- plateformes industrielles
- ouvrages de voirie et d'infrastructures



02

NOS CONSEILS POUR VOTRE CHANTIER

01

Matériel

- Raclette, pelle, règle de mise à niveau, truelle, taloche, lisseuse
- 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
- Inutile de protéger la surface du béton
- Compacter mécaniquement à refus

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

■ **EXTÉRIEUR BÉTON GRAVE CIMENT** est un mélange granulaire classé hors champ d'application de la norme NF EN 206/CN. La Grave Ciment est conforme à la norme NF EN 14227-1.

Les performances mécaniques, définies par la résistance à la traction directe et le module élastique, sont généralement de classe T3 à T4.

Elles dépendent de la teneur en liant et du fuseau granulaire, déterminé selon le Dmax (6,3 à 31,5 mm).

Classes de résistance – domaines d'emploi :

- C0,8/1 – C1,5/2 : couches de forme, plateformes
- C3/4 : fondations routières
- C5/6 : couches de base
- C8/10 – C12/15 : couches très sollicitées / zones industrielles



AVANTAGES

■ MODULE ÉLASTIQUE ÉLEVÉ.

EXTÉRIEUR BÉTON GRAVE CIMENT est un béton faiblement déformable, garantissant une faible déformation de la couche d'assise.

Il présente une excellente résistance aux cycles gel/dégel et conserve des performances mécaniques constantes sur toute la durée de service.

Le **Béton Grave Ciment** peut intégrer des granulats issus du recyclage des déchets du BTP, permettant de réduire l'impact environnemental sans compromettre la qualité ni les performances du matériau.



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

- Ce produit sec est transportable en toupie ou en benne. Il est non pompable.