

# Graves classiques

Les graves CEMEX sont produites à partir de fragments de roche d'origine alluvionnaire, calcaire ou éruptive. Destinées à la fabrication d'ouvrages de travaux publics, de génie civil et de bâtiments, leurs dimensions sont comprises entre 0 et 90 mm. Elles peuvent être obtenues soit naturellement par simple coupure à la dimension supérieure (GNT de type A) ou par mélange de sable et de gravillons (GNT de type B).



Construire un avenir meilleur



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les caractéristiques recherchées pour ces produits sont fonction des domaines d'application :

- absence de polluants perturbant la prise (soufre, sulfates, chlorures, matières organiques,...), propreté, résistance mécanique et régularité pour les graves pour béton. Les graves ne doivent pas être utilisées dans les bétons de résistance supérieure à C12/15

(à l'exception de celles de dimension inférieure à 8 mm qui peuvent être utilisées dans tous les bétons),

- propreté, résistance mécanique, régularité pour les usages routiers.



## Domaines d'application

- les graves sont utilisées pour la construction :
  - des routes,
  - des trottoirs et places publiques,
  - des chemins d'accès publics ou privés,
  - des réseaux (assainissement, téléphonie, câbles, eau, gaz, ...)
  - des voies ferrées et de tramways,
  - des zones industrielles,
  - des plates-formes commerciales...
- elles peuvent aussi être utilisées pour confectionner des bétons de faible résistance ( $\leq C12/15$ ),
- elles peuvent être utilisées seules ou mélangées avec des liants hydrauliques (ciment, liants hydrauliques routiers, ...) ou des liants bitumineux.

## Mise en œuvre

Les conditions de mise en œuvre de nos graves sont fonction de la technique utilisée.

Dans le cas où la grave est utilisée pour un usage routier, il est recommandé de la compacter à une teneur en eau la plus proche possible de celles de l'Optimum Proctor indiqué sur la Fiche Technique du Produit.

# Graves classiques



Construire un avenir meilleur



## Conditionnement

Nos matériaux sont disponibles en vrac mais aussi en big bags.

Ce type de conditionnement présente de nombreux avantages, notamment pour de petites quantités (de 0,5 à 1 m<sup>3</sup>) :

- transport et accès au chantier facilité,
- solidité,
- propreté du chantier,
- pertes au sol limitées.



N'hésitez pas à contacter nos équipes commerciales, elles vous conseilleront le conditionnement le plus adapté à vos besoins.

## Qualité

*L'ensemble des sites de production CEMEX disposent de matériaux marqués CE niveau 2+ pour les usages qui le justifient. Les laboratoires CEMEX garantissent la régularité, l'homogénéité et la performance des caractéristiques de ces produits par la réalisation d'essais annuels.*

*Le marquage CE du niveau 2+ fait l'objet d'un audit par des organismes extérieurs.*

## Coordonnées



Toutes nos coordonnées commerciales sur [www.cemexgranulats.fr](http://www.cemexgranulats.fr)

## Développement durable et certifications

CEMEX France est engagé en faveur du Développement Durable grâce à sa politique d'entreprise fondée sur la **norme ISO 26000** relative à la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE).

Plus d'informations sur : [www.cemex.fr](http://www.cemex.fr)

certifié  
**ISO 14001**  
:2004



Système de Management Environnemental  
100% des sites de production CEMEX  
sont certifiées ISO 14001.

Suivez-nous sur

