

Forcol®

Ciment 32,5

Ciment Portland avec calcaire

BLANCO GRIS **25 Kg**

Ciment de maçonnerie spécialement indiqué pour les travaux de maçonnerie en général, pratique, polyvalent et de qualité. Ce ciment est une excellente option pour tous types de travaux de maçonnerie. Grâce à son format de 25 kg, il est facile à manipuler et à stocker, tout en offrant une performance solide dans chaque mélange.

DESCRIPTION

Le ciment 32,5 est principalement utilisé dans les travaux de construction où l'on recherche une bonne combinaison entre résistance et facilité d'application.

APPLICATION

Ciment destiné aux travaux de maçonnerie en général. Adapté aux bétons non armés ou armés (y compris en grands volumes : fondations, dallages). Il convient également à la stabilisation des sols, au sol-ciment et au recyclage des chaussées avec du ciment.

PROPRIÉTÉS

- Produit soumis à un contrôle qualité rigoureux.
- Conforme aux normes espagnoles et européennes (UNE, EN).
- Garantie d'homogénéité, fabriqué dans des installations équipées des systèmes de dosage et de pesage les plus avancés.
- Chaleur d'hydratation plus faible et développement plus lent des résistances initiales.
- Excellente maniabilité et risque réduit de fissuration. Ce ciment est idéal pour la préparation de tout type de mortiers de construction et particulièrement pour les mortiers de maçonnerie, grâce à sa haute plasticité.
- Ciment plus durable sur le plan environnemental grâce à des émissions de CO2 réduites

PRÉSENTATION

- Sacs d'environ 25 kg avec papier multicouche et film inférieur anti-humidité.
- Palette de 1350 kg (54 sacs), palettisée et filmée avec une protection contre l'eau de pluie, à condition qu'elle reste hermétiquement fermée. Pendant les mois d'été, le filmage est simple.
- Couleur : gris.

CONSERVATION

Doit être stocké dans des conditions qui l'isolent de l'humidité. Les sacs doivent être conservés empilés sur des palettes et dans des zones couvertes, ventilées et protégées de l'exposition directe au soleil ou à la pluie.

La durée de stockage recommandée est de 3 mois. Après des périodes de stockage plus longues, et avant utilisation, il est recommandé de vérifier que les caractéristiques restent adaptées à l'usage prévu (prise et résistance).

OBSERVATIONS

Tous les produits sont soumis, au cours de leur fabrication, à un contrôle qualité par notre propre laboratoire.

Pour toute demande concernant de nouveaux produits ou pour des conseils techniques sur les produits destinés au bâtiment, n'hésitez pas à contacter notre service de conception, par téléphone au 964 343 300 ou par e-mail à l'adresse commercial.forcol@origenmateriales.es.

"AVERTISSEMENT"

Ces informations ont été recueillies sur la base de nos essais et de notre expérience. Les recommandations de cette fiche n'impliquent aucune garantie, car les conditions et les méthodes d'application échappent à notre contrôle. Il incombe au client de s'assurer que le produit est adapté à l'usage auquel il est destiné ; nous recommandons donc à l'utilisateur de réaliser une évaluation détaillée du produit avant son utilisation à grande échelle.

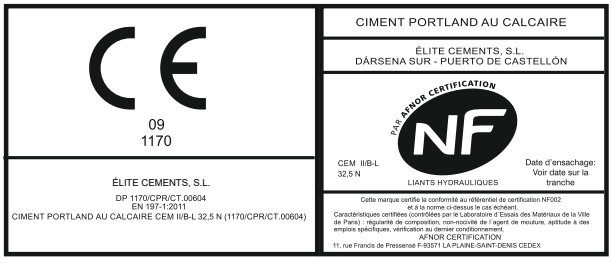
CONSEILS D'UTILISATION :

- Soigner le stockage.
- Prendre un maximum de précautions lors du dosage (en poids), du malaxage et de la cure. Des mesures doivent être prises pour éviter le dessèchement des parties bétonnées trop exposées au soleil et au vent (risque de fissuration).
- Il n'est pas recommandé d'utiliser ce ciment par temps très froid sans prendre les mesures appropriées.
- Manipuler avec précaution en renforçant les mesures de sécurité afin d'éviter tout contact avec la peau et les yeux. Utiliser des équipements de protection individuelle.
- Ne pas mélanger avec du plâtre ni avec d'autres types de ciment
- Ce ciment ne convient pas aux usages suivants :
  - Béton précontraint
  - Béton à haute résistance et pour réparations d'urgence
  - Béton pour décoffrage et décoffrage rapide
  - Béton projeté.
  - Béton de préfabrication structurelle.
  - Milieux à agressivité chimique (sulfates, plâtres, chlorures, eaux pures, etc.)

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation d'utilisation des différents adjuvants pour béton.

DONNÉES TECHNIQUES :

Caractéristiques physiques et mécaniques	Résistance à la compression à 7 jours (MPa)	≥ 16
	Résistance à la compression à 28 jours (MPa)	≥ 32,5 y ≤ 52
	Début de prise (minutes)	≥ 75
	Fin de prise (minutes)	≤ 12h
	Stabilité volumique (mm)	≤ 10 mm
Caractéristiques chimiques	Sulfate (SO3) (%)	≤ 3,5
	Chlorures (Cl-) (%)	≤ 0,10
	Cr VI (%)	≤ 0,0002
Composition du ciment	Clinker (%)	65-79
	Calcaire (%)	21-35
	Composants minoritaires(%)	≤ 5



Forcol® Simetría

Origen Simetría: Edificio Simetría
Paseo Buenavista s/n
12100 Grao de Castellón (Castellón)
Tel. 964 343 300

Contacto e-mail:
Exportación: **exportacion.forcol@origenmateriales.es**
Comercial: **comercial.forcol@origenmateriales.es**
Pedidos: **pedidos.forcol@origenmateriales.es**