

# CIMENT BLANC

## CEM II/B-LL 32,5 R CE CP2 NF



### SPÉCIAL TRAVAUX DÉCORATIFS

- Adapté pour bétons et mortiers
- Blancheur constante
- Qualité et une régularité NF



# Ciment Blanc



## Définition

Le ciment CEM II/B-LL 32,5 R CE CP2 NF est composé de :

- 65 % à 79 % de clinker
- 21 % à 35 % de calcaire
- 0 et 5 % de constituants secondaires

La présence d'une faible quantité de sulfate de calcium assure la régularité de la prise.

## Conditionnement

Disponible en sac de 25kg, par palette housée de 1,6 tonne (64 sacs par palette, 8 couches de 8 sacs).

## Domaines d'utilisation

Le ciment CEM II/B-LL 32,5 R CE CP2 NF est préconisé pour tout type d'ouvrages décoratifs ou de maçonnerie d'art ; aménagements extérieurs, parements, éléments architecturaux... Il peut être utilisé bâtarde avec de la chaux hydraulique naturelle NHL pour la réalisation de mortiers de hourdage ou d'enduits esthétiques.

## Avantages produit

- Teinte blanche
- Blancheur du mélange respectant la teinte des sables et des gravillons
- Idéal pour les mélanges avec des pigments afin d'obtenir des bétons ou mortiers colorés
- Peut être utilisé bâtarde avec de la chaux hydraulique NHL blanche en rénovation

## Caractéristiques physiques et mécaniques garanties

- Début de prise à 20°C mesuré sur pâte pure  $\geq 75$  min
- Stabilité mesurée sur pâte pure  $\leq 10$  mm selon la norme NF EN 196-3
- Résistances mécaniques à la compression déterminées sur mortier normalisé, conformément à la norme NF EN 196-1 :

Résistance à la compression sur mortier en MPa (valeurs limites inférieures)	
Résistance à court terme	Résistance courante
2 jours	28 jours
12,0	30,0

## Caractéristiques chimiques garanties

- Teneur en Cl<sup>-</sup>  $\leq 0,10$  %
- Teneur en SO<sub>3</sub>  $\leq 4,0$  %

## Emplois particuliers

Caractéristiques complémentaires nécessaires	
Bétons précontraints par pré ou post-tension	CP (norme NF P 15-318) marque NF

CP2 : Ciments à teneur en sulfures limitée pour béton précontraint S<sup>-</sup> < 0,2%

## Précautions d'emploi

Ce ciment ne convient pas pour les travaux en milieux agressifs ou nécessitant une grande résistance courante élevée. De même, en rénovation, ce ciment ne convient pas aux supports pouvant contenir du gypse ou du plâtre.

## Recommandations spécifiques et générales

- Ne pas maçonner à une température < 5°C
- Utiliser des granulats propres, exempts de matières organiques
- Respecter les dosages et les règles de l'art pour la mise en œuvre
- Viser un rapport Eau/Ciment de préférence le plus faible possible, compatible avec une bonne rhéologie du béton frais
- Utiliser des adjuvants normalisés et vérifier leur compatibilité avec le ciment
- Éviter une dessiccation précoce par temps chaud ou venteux en réalisant une cure du béton (eau pulvérisée, bâche humide, produit de cure...)
- Adapter la vibration du béton à sa consistance pour obtenir une compacité optimale sans ségrégation
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Utiliser des équipements adaptés : gants, chaussures imperméables, lunettes...

EQIOM ne peut être tenu responsable d'une mauvaise application ou interprétation des informations contenues dans le présent document. Se reporter aux DTU correspondants et au guide du maçon EQIOM. En cas de question ne pas hésiter à nous consulter.

## SAC LONGUE CONSERVATION



- Sac plus résistant et permettant donc un allongement de la durée de conservation
- Moins de pertes au cours du stockage

## EQIOM, VOUS ACCOMPAGNE SUR VOS CHANTIERS



Calculez vos besoins en matériaux et profitez de nos conseils de pros !

## GUIDEDUMAÇON.FR

L'outil digital de référence pour vos chantiers



REJOIGNEZ-NOUS SUR FACEBOOK  
« LE COMPTOIR DES MAÇONS »



EQIOM  
49, avenue Georges Pompidou  
92593 Levallois-Perret Cedex

www.eqiom.com  
www.guidedumaçon.fr  
YouTube in tok @ f

Direction des ventes Nord  
T 01 41 06 11 38

Direction des ventes Atlantique  
T 02 51 73 78 70

Direction des ventes Est  
T 03 90 29 55 40