

CIMENT I'AURA



CIMENT I'AURA est un ciment multi-usages, certifié selon les exigences de la norme NF EN 197-1 et du référentiel de certification de la marque NF-Liants Hydrauliques (NF 002).

CIMENT I'AURA CEM II/B-LL 32,5 R CE NF peut être utilisé tout au long de l'année. Il convient également aux travaux de bétonnage par temps chaud.

Domaines d'emploi

CIMENT I'AURA CEM II/B-LL 32,5 R CE NF est destiné à la fabrication de bétons, armés ou non, (NF EN 206+A2/CN), en milieux non agressifs :

- Ouvrages en béton armé : poteaux, poutres, linteaux et autres éléments porteurs.
- Planchers et dalles en béton.
- Fondations.

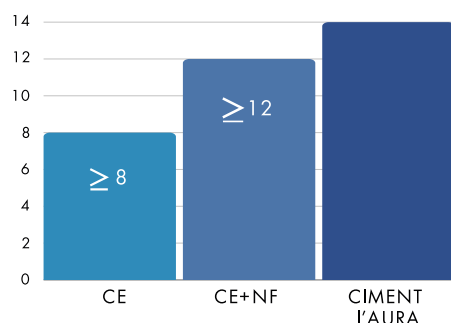
CIMENT I'AURA CEM II/B-LL 32,5 R CE NF peut également être utilisé pour la réalisation de mortiers de maçonnerie :

- Montage de blocs en béton DTU 20.1
- Scellement de carrelage DTU 52.1
- Enduits sur maçonnerie d'éléments en béton DTU 26.1

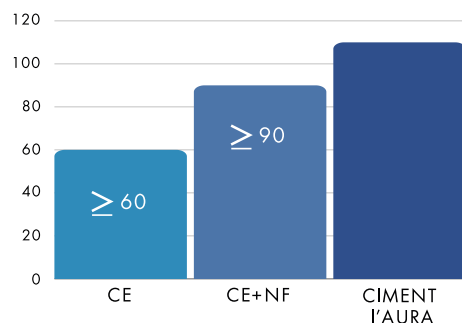
Caractéristiques techniques

CIMENT L'AURA est un ciment Portland au calcaire, ressource naturelle et locale, largement disponible, permettant de réduire son impact environnemental.

Résistances mesurées sur mortier normalisé (en MPa)



Temps de début de prise sur pâte pure (en minutes)



Dosage

Sac de 25 kg	Dosage équivalent (kg de ciment/m³)	Sable 0/4 mm (Seau 10 l)	Gravillons (Seau 10 l)	Eau 	Volume
Béton de structure* 16 MPa	350 kg/m³ de béton	3,5 Pré-mélange 0/20 mm 7	5,5	11 l environ	70 l environ
Mortier courant**	350 kg/m³ de sable	7	-	11 l environ	70 l environ

Sac de 35 kg	Dosage équivalent (kg de ciment/m³)	Sable 0/4 mm (Seau 10 l)	Gravillons (Seau 10 l)	Eau 	Volume
Béton de structure* 16 MPa	350 kg/m³ de béton	5 Pré-mélange 0/20 mm 10	8	17 l environ	100 l environ
Mortier courant**	350 kg/m³ de sable	10	-	17 l environ	100 l environ

*Exemple de dosage d'un Béton à Composition Prescrite (BCP) au sens de la norme NF EN 206+A2/CN et correspondant à une résistance maximale tel que défini dans le DTU 21.1.

Dosages indicatifs pouvant varier en fonction des matériaux régionaux.

** Exemple de dosage, se référer au DTU correspondant.

Conditionnement

25 kg
Palette de 64 sacs soit 1,6 tonne
Code EAN : 3549440000784

35 kg
Palette de 42 sacs soit 1,47 tonne
Code EAN : 3549440000739

Recommandations

La teinte des ciments n'est pas un critère normatif et est intrinsèquement variable. Vicat ne saura être tenu responsable pour toute variation de teinte d'un béton ou mortier.

Avant toute utilisation, veuillez vous référer aux informations mentionnées sur le sac ainsi qu'à la fiche de données de sécurité concernée.

www.info-ciments-gris.fr



Adresses sur quefairedemesdechets.fr