

CEM II/A-M 52.5 N



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le CEM II/A-M 52,5 N est un ciment à haute résistance initiale, intégrant un pourcentage élevé de clinker et des ajouts minéraux soigneusement sélectionnés. Grâce à cette formulation équilibrée, il offre une prise rapide et une montée en résistance accélérée tout en respectant les exigences de la norme NF EN 197-1. Ce produit est idéal pour les chantiers exigeant une remise en service rapide.



COMPOSITION

- Type : Ciment Portland composé (CEM II/A-M 52,5 N)
- Clinker : 88 à 94 %
- Gypse : 3,5 % à 5 %
- Ajouts calcaires : 6 à 12 %
- Conforme à la norme : NF EN 197-1

CARACTÉRISATION PHYSIQUE

- Teneur en SO_3 (%): 2,15 % (NF EN 196-2) Limite : < 4,0 %
- Teneur en chlorures (%): 0,05 % (NF EN 196-2) Limite : < 0,10 %
- Début de prise : 180 min (NF EN 196-3) Limite : > 40 min
- Expansion à chaud : 1,0 mm (NF EN 196-3) Limite : < 10 mm
- Masse volumique : 3,10 T/m³

CARACTÉRISATION MÉCANIQUE

- Résistance à la compression sur mortier (NF EN 196-1)
- À 2 jours : 24 MPa (limite : ≥ 20 MPa)
 - À 28 jours : 55 MPa (limite : ≥ 52,5 MPa)

**ENGAGÉS POUR
L'AVENIR**

CIMA
Ciments de l'Afrique

CEM II/A-M 52.5 N



DOMAINES D'APPLICATION

Le ciment CEM II/A-M 42.5 R est recommandé pour les projets nécessitant une montée en résistance rapide.

Il est adapté pour :

- Béton armé et non armé
- Béton prêt à l'emploi
- Dallages industriels ou résidentiels
- Ouvrages nécessitant un décoffrage rapide
- Eléments préfabriqués (poutres, linteaux, poteaux)
- Travaux en conditions climatiques normales ou froides

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Respecter le dosage en eau pour éviter toute perte de performance.
- Adapter le temps de mise en œuvre aux conditions climatiques
- Protéger les bétons jeunes contre la dessiccation rapide
- Assurer une bonne cure pour garantir le développement des résistances.
- Stocker à l'abri de l'humidité et consommer dans les délais recommandés

DISPONIBILITÉ

Usine Cimenterie de
Sahel :

ZONE DES CIMENTIERES
PORT ELMINA
NOUAKCHOTT

VENDU PAR LA CIMENTERIE DE SAHEL - MAURITANIE

CONDITIONNEMENT EN SAC DE 40 KG