

CIMROUTE PRO MAX

LIANT HYDRAULIQUE ROUTIER



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le ciment CIMROUTE PRO (HRB 10) est un liant hydraulique routier (Hydraulic Road Binder) spécialement formulé pour les travaux de stabilisation et amélioration des sols dans le domaine routier. Il est conforme à la norme NM NF P 16-108 HRB 10 K37, Z63.

Ce ciment n'est pas destiné aux usages de construction béton, mais exclusivement aux travaux de génie civil liés aux chaussées.



COMPOSITION

- Type de ciment : Liant hydraulique routier (HRB 10) ; Norme : NM 10.1.015 : 2018
- Teneur en SO_3 (%) : $\leq 2,8$ % (Norme NM 10.1.015 : $\leq 4,0$ %)

CARACTÉRISATION PHYSIQUE

- Finesse de refus au tamis 90 μm (%) : ≤ 15 (Norme NM 10.1.015 : ≤ 20)
- Expansion - Stabilité (mm) : ≤ 15 (Norme NM 10.1.015 : ≤ 30)

► Une finesse maîtrisée et une faible expansion assurent une bonne intégration au sol et limitent les phénomènes de gonflement après traitement.

CARACTÉRISATION MÉCANIQUE

Résistance à la compression sur mortier normalisé (Norme NM 10.1.015 : 2018) :

- À 28 jours : ≥ 9 MPa (Norme : $\geq 8,5$ MPa)
- À 56 jours : ≥ 13 MPa (Norme : $\geq 12,5$ MPa)

► Le HRB 10 développe sa résistance progressivement, ce qui permet un gain de portance durable et adapté aux besoins du traitement de sols routiers.

CIMROUTE PRO MAX



DOMAINES D'APPLICATION

Grâce à sa formulation spécifique, le CIMROUTE PRO MAX (HRB 10) est idéal pour :

- **Stabilisation et amélioration des sols** (argileux, limoneux, sablonneux)
- **Couches de forme et plateformes routières**
- **Travaux de terrassement renforcé**
- **Traitement des sols en zones tropicales ou humides**
- **Préparation de fondations de chaussées et routes rurales**

Le CIMROUTE PRO MAX est strictement réservé aux usages routiers et géotechniques, non adapté aux bétons de structure.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne jamais utiliser ce ciment pour béton de structure ou maçonnerie.
- Stocker dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité.
- Respecter les dosages et la méthodologie de mise en œuvre.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux - porter des EPI.
- Vérifier que ce liant est bien adapté à l'usage routier visé.

DISPONIBILITÉ

Usine CIMAF Tchad :

*Sud LAMADJ, Quartier
SADJERE, Ndjamen*

VENDU PAR CIMAF TCHAD

CONDITIONNEMENT EN SAC DE 50 KG SOUS LE NOM CIMROUTE PRO MAX