



CIMENT LION EXTRA FORT

CPJ – CEM II / B-M 42,5 R (DL)

BPE, PREFABRICATION, VOIRIE BETON ET DALLAGE



LA MARQUE NATIONALE DE CONFORMITE AUX NORMES CODINORM N° 176/18-P5-20 # 4/1

Présentation

Le Ciment LION EXTRA FORT ® est une gamme de ciments à performances élevées, certifié selon les exigences de la norme NI 05.06.01 – 2018.

Le CPJ CEM II/B-M 42,5 R peut être utilisé tout au long de l'année. Ses caractéristiques lui confèrent une meilleure ouvrabilité et résistances mécaniques assurent une robustesse à votre structure

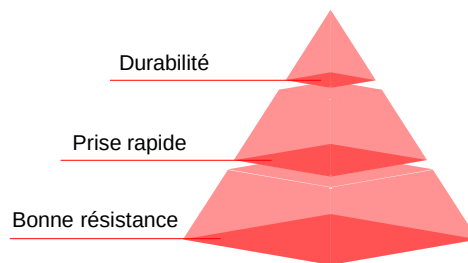


Composition, exigences chimiques mécaniques et physiques

Constituants	% en masse	Echéances	Normes d'essais	Val. Moy. MPa	Valeurs limites
Clinker	65% - 79%	Résistance à 2J	NI 05.06.041	22	≥ 20,0
Constituants Principaux	21- 35%	Résistance à 28 J	NI 05.06.041	45,5	≥ 42,5 et ≤ 62,5

Propriétés	Normes d'essais	Val. Moyennes	Valeurs limites
Teneur SO3	NI 05.06.042	3,0%	≤ 3,5 %
Teneur Chlorure	NI 05.06.042	Traces	≤ 0,1 %

Propriétés	Normes d'essais	Valeurs Moyennes	Valeurs limites
Temps de début de prise	NI 05.06.036	150 min	≥ 60 min
Stabilité	NI 05.06.036	2mm	≤ 10,0 mm



Domaines d'emploi / Usages

- Ouvrages en béton armé ou non armé.
- Bétons auto plaçant.
- Préfabrication industrielle.
- Dallages, sols industriels, chapes.
- Fondations ou travaux souterrains.
- Voirie et chaussée en béton.
- Stabilisation des soles pour route.

Conditionnement



50 Kg

Sac

Le Ciment LION EXTRA FORT est conditionné en sac et en vrac selon les besoins d'utilisation



35 t

Vrac



Produit certifié NI
CODINORM 176/18-P5-20 # 4/1

R
DÉCOFFRAGE
RAPIDE

Zone Portuaire d'Abidjan 01 BP 7260 Abidjan 01. Tel 00225 21 22 25 45 / infocimivoire@cimmetalgroup.com

Le succès des travaux entrepris avec les produits CIMIVOIRE est naturellement conditionné par le respect des règles de bonne conservation du ciment, des bonnes pratiques en matière de préparation, de mise en œuvre et de conservation des mortiers et bétons.

Les Valeurs mentionnées figurent à titre indicatif et ont été fixées sur la base de tests effectués au laboratoire. Document non contractuel