



CIMENT LION FORT

CPJ – CEM II / B-M 32,5 R (DL)

MULTI-USAGES, BÉTONS STRUCTURELS OU DÉCORATIFS



LA MARQUE NATIONALE DE CONFORMITE AUX NORMES CODINORM N° 176/18-P1- 20 # 4/1



Présentation

Le CIMENT LION FORT® est une gamme de ciments multi-usages, certifié selon les exigences de la norme NI 05.06.01 – 2018.

Le CPJ CEM II/B-M 32,5 R peut être utilisé tout au long de l'année. Il vous assure des résistances mécaniques initiales élevées à jeune âge et une grande maniabilité pour tous travaux.

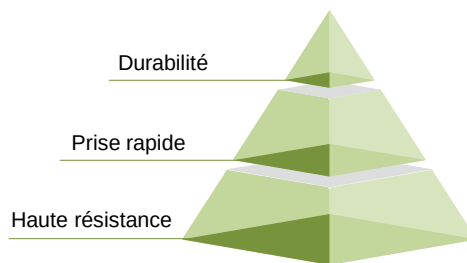


Composition, exigences chimiques mécaniques et physiques

Constituants	% en masse	Echéances	Normes d'essais	Val. Moyennes MPa	Valeurs limites de la norme
Clinker	65 - 79%	Résistance à 2J	NI 05.06.041	13	≥ 10,0
Constituants Principaux	21 - 35%	Résistance à 7J	NI 05.06.041	24	≥ 16,0
		Résistance à 28 J	NI 05.06.041	37	≥ 32,5 et ≤ 52,5

Propriétés	Normes d'essais	Valeurs Moyennes	Valeurs limites de la norme
Teneur SO3	NI 05.06.042	3,0%	≤ 3,5 %
Teneur Chlorure	NI 05.06.042	0,012%	≤ 0,1 %
Teneur en MgO clinker		1,5	≤ 5 %
Teneur en MgO ciment		3,01%	Non spécifiée

Propriétés	Normes d'essais	Val. Moyennes	Valeurs limites
Temps de début de prise	NI 05.06.036	165 min	≥ 75 min
Stabilité	NI 05.06.036 _Froid	0	≤ 10,0 mm
	NI 05.06.036 __Chaud	1	≤ 10,0 mm



Domaines d'emploi / Usages

- Ouvrages en béton armé ou non armé.
- Poteaux, poutres, linteaux et autres éléments porteurs.
- Planchers et dalles en béton.
- Fondations.
- Chapes et scellements de carrelage.
- Enduits sur maçonnerie
- d'éléments en béton.
- Montage de blocs en béton.

Conditionnement



50 Kg

Sac

- Le ciment Fort est conditionné en sac.
- En cas de commande spéciale pour des quantités spécifiques, le ciment Lion FORT peut être livré en vrac.



Produit certifié NI
CODINORM 176/18-P1- 20 # 4/1

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