

PORTLAND CEMENT

CEM II/A-L 42.5 R

Description du produit :

avec des ajouts recommandés pour le béton à prise rapide, utilisés pour la construction.

Des infrastructures, de la construction de bâtiments, du génie civil et des bâtiments préfabriqués.

CEM II/A-L 42,5 R : conforme à la norme (NA442-2013).



Application et utilisation :

Un ciment pour tous vos travaux de construction d'infrastructures et de superstructures, structures de génie civil,

requérant une haute résistance initiale, il est également recommandé pour les utilisations suivantes :

-- Béton projeté, béton pompé et béton pour l'imperméabilisation.



-Grande construction, béton armé ou non armé.

Bétonnage par temps froid ou chaud

Applications recommandées :

-Un produit adapté pour réaliser toutes les étapes de la construction. Béton auto-plaçant.

Un produit conforme aux normes et spécifications de l'Union Européenne. Le marquage CE est une exigence légale pour certains produits sur le marché de l'UE.



Chemical Analyzes %	Valeur
Perte au feu	6 - 8
Teneur en sulfates(SO ₃)	2.5 - 2.9
(Magnesium Oxide	< 3.5
content Chloride content	< 0.08
Potential composition of Clinker (according to Bogue) %	Valeur
C3S	60 - 65
C2S	6 - 10

Physical Properties	Valeur
Consistance normale (%),	25.4 - 26
Expansion à chaud (mm)	< 1
Setting Time(min)	Valeur
Début de prise	150
Fin de prise	260
Résistance à la compression	Valeur
2 jours (MPa)	23- 26
28 jours (MPa)	45- 50