

FICHE TECHNIQUE CEM II/A-LL 42,5 R CE CP2 NF

Disponibilité : Vrac

Fabriqué au Havre, France

Silo: 3

N° certificat CE : 0333-CPR-102702

N° certificat NF : 1027-09 du 29/05/2023



Caractéristiques physiques et mécaniques

Résistance à la compression		Demande en eau	
1j	19	(%)	29
2j	32	Début de prise (min)	230
7j	45	Surface Blaine (cm ² /g)	4400
28j	54	Stabilité (mm)	1
		Masse volumique (g/cm ³)	3,05
		Chaleur d'hydratation (J/g à 41 h)	320
		Colorimétrie L*	62

Caractéristiques chimiques en %

PAF	6,6
CaO	62,5
SiO ₂	17,5
Al ₂ O ₃	4,3
Fe ₂ O ₃	2,8
MgO	1,9
SO ₃	3,2
K ₂ O	1,0
Na ₂ O	0,1
Na ₂ O équival. actif	0,8
Cl ⁻	0,05

Composition déclarée en %

Clinker	87
Calcaire	13
Total	100

Régulateur de prise : gypse	5
-----------------------------	---

Additifs

Agent de mouture :	OUI
--------------------	-----

Caractéristiques des constituants

Clinker	CaO/SiO ₂	C3S+C2S	MgO (%)	C3S (%)	C2S (%)	C3A (%)	C4AF (%)
	3,2	80	1,8	65	10	9	10
Calcaire	CaCO ₃ (%)	TOC (%)	Vb (g/100g)				
	90	0,18	0,45				

Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif.
Les résultats d'autocontrôles sont disponibles sur demande.