

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	(cm2/g) 4400
28j	52	Stabilité	(mm) 1
		Masse volumique	(g/cm3) 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.