

Silo:4

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

Disponibilité : Sac et Vrac N° certificat CE : 0333-CPR-102703

Fabriqué au Havre, France N° certificat NF : 1027-09 du 29/05/2023





Caractéristiques physiques et mécaniques		
Résistance à la compression		
1j	13	
2j	27	
7 j	30	
28j	48	

Demande en eau	(%)	26	
Début de prise	(min)	230	
Surface Blaine	(cm2/g)	4200	
Stabilité	(mm)	1	
Masse volumique	(g/cm3)	3,05	
Chaleur d'hydratation	(J/g à 41 h)	290	
Colorimétrie L*		62	

Caractéristiques chimiques en %			
PAF	8.3		
CaO	62.0		
SiO ₂	17.0		
Al ₂ O ₃	4,1		
Fe ₂ O ₃	2,7		
MgO	1.9		
SO ₃	3.2		
K ₂ O	0,9		
Na2O	0,2		
Na2O équival. actif	0,8		
CI -	0,05		

Composition déclarée en %			
Clinker	85		
Calcaire	15		
Total	100		

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

Additifs	
Agent de mouture :	OUI

Caractórictiques 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.