

FICHE TECHNIQUE CEMI 52,5 NCE CP2 NF

 Disponibilité : Vrac
 Fabriqué au Havre, France

 N° certificat CE : 0333-CPR-102701
 N° certificat NF : 1027-08 du 30/05/2022


Silo : 1

Caractéristiques physiques et mécaniques

Résistance à la compression		Demande en eau	(%)	31
1j	25	Début de prise	(min)	215
2j	39	Surface Blaine	(cm ² /g)	4800
7j	51	Stabilité	(mm)	1
28j	62	Masse volumique	(g/cm ³)	3,12
		Chaleur d'hydratation	(J/g à 41 h)	347
		Colorimétrie L*		60

Caractéristiques chimiques en %

PAF	2.4
CaO	64.0
SiO ₂	19.3
Al ₂ O ₃	4.8
Fe ₂ O ₃	3.0
MgO	1.9
SO ₃	3,2
K ₂ O	1.1
Na ₂ O	0.2
Na ₂ O équival. actif	0.9
Cl ⁻	0,05

Composition déclarée en %

Clinker	96
Calcaire	4
Total	100

Régulateur de prise : gypse

5.3

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.