

FICHE TECHNIQUE CEM III A 42.5 N CE PM-ES CP1 NF

Disponibilité : Vrac
Fabriqué au Havre, France

N° certificat CE : 0333 – CPR - 102706
N° certificat NF : 1027.15 du 06/07/2026



Caractéristiques physiques et mécaniques

Résistance à la compression		Demande en eau	(%)	30,1
1j	8	Début de prise	(min)	210
2j	17	Surface Blaine	(cm2/g)	5000
7j	32	Stabilité	(mm)	1
28j	53	Masse volumique	(g/cm3)	2,90

Caractéristiques chimiques en %

PAF	2,40
CaO	50,16
SiO ₂	26,96
Al ₂ O ₃	7,96
Fe ₂ O ₃	1,75
MgO	5,81
SO ₃	1,94
K ₂ O	0,67
Na ₂ O	0,24
Na ₂ O équival. actif	0.68
Cl ⁻	0,04
S ²⁻	0.56
RI	0.36

Composition déclarée en %

Clinker	38
Laitier	62
Total	100

Régulateur de prise : gypse

OUI

Agent de mouture :

Agent de mouture :

OUI

Caractéristiques des constituants

Clinker	CaO/SiO ₂	C3S+C2S	MgO (%)	C3S (%)	C2S (%)	C3A (%)	C4AF (%)
	3,2	75	2,4	65	10	7	10

Laitier Granulé de Haut Fourneau (S)	Laitier Vitreux (%)	(CaO + MgO+SiO ₂) (%)	(CaO + MgO) /SiO ₂ (%)	Al ₂ O ₃ (%)
	> 90	>80	>1.3	10.7

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