

EVOLIANCE

version du: 23/06/25
N° DoP : 0333-CPR-2408 - 1

Fiche produit

CEM II/B-LL 32,5 R CE CP2 NF

BATIMUR

Caractéristiques physiques et mécaniques

Compression en MPa				Eau pâte pure en %	Début de prise en h	Stabilité en mm	Masse volumique en g/cm ³	Surface Blaine en cm ² /g	Chaleurs en J/g		L*
1j	2j	7j	28j						41h	120h	
-	21	34	41	26,7	2h59	1	3,01	-	-	-	69

Indice de concentration d'activité I	0,29
--------------------------------------	------

Composition élémentaire (%)		Constituants (%)	
Perte au feu	11	Principaux	
SiO ₂	18	Clinker (K) (%)	67,0
Al ₂ O ₃	3,9		
Fe ₂ O ₃	2,3	Calcaire (LL) (%)	29,0
TiO ₂	-		
MnO	-		
CaO	59		
MgO	1,1	Secondaires	4,0
SO ₃	3,0		
K ₂ O	0,36	Laitier (S) (%)	
Na ₂ O	0,13		
P ₂ O ₅	0,16		
S--	0,03		
Cl-	0,04		
		Sulfate de calcium	
Insoluble	-	Gypse	5,8
		Anhydrite	-
Na ₂ O eq.	0,35		
Na ₂ O eq. Actif	0,32	Additifs	
		Agent de mouture	0,035
C ₃ A	-	Agent réducteur de Cr VI	0,08
C ₃ A+0.27xC ₃ S	-		
C ₄ AF+2xC ₃ A	-		

Caractéristiques des constituants			
Nature	Caractéristiques		
<u>Clinker (K) (%)</u>	CaO/SiO ₂	-	(K) 3,1
	C3S+C2S (%)	-	79
	MgO (%)	-	1,2
	Al ₂ O ₃ (%)	-	-
	C3S (%)	-	69
	C2S (%)	-	10
<u>Calcaire</u> <u>(L ou LL)</u>	C3A (%)	-	8,1
	C4AF (%)	-	9,6
	CaCO ₃ (%)		83
<u>Laitier</u> <u>(S)</u>	Vb (g/100g)		0,50
	TOC (%)		0,05
<u>Cendres</u> <u>(V)</u>	Laitier vitreux (%)		-
	(CaO+MgO)/SiO ₂		-
	CaO+MgO+SiO ₂ (%)		-
<u>Fumées de</u> <u>silice (D)</u>	PF (%)		-
	CaO réactive (%)		-
	SiO ₂ réactive (%)		-
	SiO ₂ amorphe (%)		-
	PF (%)		-
	Aire massique BET (m ² /kg)		-

Etablissement	Vrac	Big bag	Sac 25 kg	Sac 35 kg
16B	Oui	Non	Non	Oui

Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif. Les résultats d'autocontrôle sont disponibles sur demande
à la Direction Commerciale.

Siège social
Tour Alto
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie
Tél : 01 40 89 51 00

SAS au capital 593 836 525 euros
Siren 654 800 689 en cours de transfert au RCS de Nanterre