

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

CIMENT



CEM II / B-LL 32,5 R CE

Fabriqué en France

Disponibilité : sacs 35 Kg et 20 Kg



NF EN 197

RESISTANCES A LA COMPRESSION (Mpa)

1 jour	-	2 jours	18	7 jours	-	28 jours	40
--------	---	---------	----	---------	---	----------	----

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

SUR POWDRE		SUR PATE PURE		SUR MORTIER	
Masse volumique (g/cm ³)	3,0	Demande en eau (%)	26	Chal. Hydr. à 41h (J/g)	ND
Surface massique (cm ² /g)	4100	Stabilité (mm)	0,5	Retrait à 28 jours µm/m)	ND
Colorimétrie (L*)	ND	Début de prise (min)	190		

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES (%)

PAF ⁽¹⁾	INS ⁽²⁾	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	SO ₃	K ₂ O	Na ₂ O	S ²⁻	Cl ⁻	CaO libre	Na ₂ O eq actif
13,2	0,4	11,8	3,2	3,0	64,5	1,2	2,8	0,4	0,06	0,02	<0,01	1,0	0,3

COMPOSITION

CONSTITUANTS		REGULATEUR DE PRISE		ADDITIFS			
CLINKER PORTLAND	72%	CALCAIRE	28%	GYPSE	6,1%	AGENT DE MOUTURE	0,03%
C3S + C2S (%)	75,6	CaCO ₃ (%)	99			REDUCTEUR Cr VI soluble	
CaO/SiO ₂	3,2	TOC (%)	0,09			sulfate d'étain	0,02%
MgO (%)	1,7	essai au bleu (g/100g)	<0,2				
C3A (%)	6,7						
C4AF (%)	12,3						

⁽¹⁾ Perte au feu 950°C ⁽²⁾ Résidus insolubles

Les résultats de ce document sont basés sur des valeurs moyennes et sont donnés à titre purement indicatif. Ils sont susceptibles de varier dans les limites autorisées par les normes correspondantes, ils ne sauraient engager la responsabilité d'Aliénor Ciments



ALIENOR CEMENTS

UNE SOCIETE DU GROUPE CEM' IN' EU
 ZONE ANDRE THEVET
 1, RUE ALBERT EINSTEIN
 47400 TONNEINS
 TEL: 05.64.37.12.47 / WWW.CEMINEU.COM