

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

CIMENT



CEM II / B-LL 32,5 R CE

CE

NF EN 197

Fabriqué à TONNEINS
Disponibilité : vrac et sac

RESISTANCES A LA COMPRESSION (Mpa)

1 jour	-	2 jours	23	7 jours	-	28 jours	40
--------	---	---------	----	---------	---	----------	----

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

SUR POUDRE		SUR PATE PURE		SUR MORTIER	
Masse volumique (g/cm ³)	3,0	Demande en eau (%)	25	Chal. Hydr. à 41h (J/g)	ND
Surface massique (cm ² /g)	3900	Stabilité (mm)	0,5	Retrait à 28 jours µm/m)	ND
Colorimétrie (L*)	64	Début de prise (min)	215		

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
11,7	0,4	13,4	3,2	2,3	63,7	1,3	2,8	0,9	0,1	0,01	<0,01	0,6	0,7

COMPOSITION

CONSTITUANTS		REGULATEUR DE PRISE		ADDITIFS	
CLINKER PORTLAND	76%	CALCAIRE	24%	GYPSE	4,5%
Origine	Usine de OURAL				AGENT DE MOUTURE
					0,03%
C3S + C2S (%)	75,7	CaCO ₃ (%)	99		REDUCTEUR Cr VI soluble
CaO/SiO ₂	3,2	TOC (%)	0,09		Chlorure d'étain
MgO (%)	1,6	essai au bleu (g/100g)	<0,2		0,06%
C3A (%)	8,3				
C4AF (%)	8,3				

⁽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