

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

CIMENT



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



NF EN 197

Fabriqué à TONNEINS
Disponibilité : vrac et sac

RESISTANCES A LA COMPRESSION (Mpa)

1 jour	-	2 jours	20	7 jours	-	28 jours	42
--------	---	---------	----	---------	---	----------	----

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)	250
Surface massique (cm ² /g)	4000	Stabilité (mm)	0,5	Retrait à 28 jours µm/m)	500
Colorimétrie (L*)	63	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
13,3	0,4	12,0	3,1	2,8	64,0	1,2	2,7	0,5	0,06	0,02	0,0238	0,6	0,4

COMPOSITION

CONSTITUANTS		REGULATEUR DE PRISE		ADDITIFS			
CLINKER PORTLAND	72%	CALCAIRE	28%	GYPSE	5,8%	AGENT DE MOUTURE	0,04%
Usine de Oural	50%						
Usine de Medcem	50%						
C3S + C2S (%)	75,25	CaCO ₃ (%)	99			REDUCTEUR Cr VI soluble	
CaO/SiO ₂	3,25	TOC (%)	0,09			sulfate d'étain	0,02%
MgO (%)	1,7	essai au bleu (g/100g)	<0,2				
C3A (%)	7,7						
C4AF (%)	10,4						

⁽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