

Version du 01/04/2021

N° de certificat : 0333-CPR-103401

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

CIMENT



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

Fabriqué à Tonneins
Disponibilité : sacs 25 Kg et 35 Kg

NF EN 197



RESISTANCES A LA COMPRESSION (Mpa)

1 jour	-	2 jours	18	14 jours	-	28 jours	40
--------	---	---------	----	----------	---	----------	----

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

SUR POUDRE		SUR PATE PURE		SUR MORTIER	
Masse volumique (g/cm ³)	3,0	Demande en eau (%)	26	Chal. Hydr. à 41h (J/g)	245
Surface massique (cm ² /g)	4100	Stabilité (mm)	0,8	Retrait à 28 jours µm/m)	420
Colorimétrie (L*)	68	Début de prise (min)	180		

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
13,1	0,4	11,9	3,0	3,0	64,6	1,2	2,8	0,3	0,04	0,02	<0,01	1,3	0,3

COMPOSITION

CONSTITUANTS		REGULATEUR DE PRISE		ADDITIFS	
CLINKER PORTLAND	71%	CALCAIRE	29%	GYPSE	6,5%
Usine de MEDCEM					AGENT DE MOUTURE 0,06%
C3S + C2S (%)	76,6	CaCO ₃ (%)	96		REDUCTEUR Cr VI soluble
CaO/SiO ₂	3,2	TOC (%)	0,06		sulfate d'étain 0,02%
MgO (%)	1,6	essai au bleu (g/100g)	<0,2		
C3A (%)	6,2				
C4AF (%)	12,2				

⁽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