

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

CIMENT



CEM II / A-LL 42,5 R CE



NF EN 197

Fabriqué à TONNEINS
Disponibilité : vrac

RESISTANCES A LA COMPRESSION (Mpa)

1 jour	24	2 jours	35	7 jours	-	28 jours	55
--------	----	---------	----	---------	---	----------	----

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

SUR POUDRE		SUR PATE PURE		SUR MORTIER	
Masse volumique (g/cm ³)	3,01	Demande en eau (%)	30	Chal. Hydr. à 41h (J/g)	ND
Surface massique (cm ² /g)	4000	Stabilité (mm)	1	Retrait à 28 jours µm/m)	ND
Colorimétrie (L*)	65	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
7,6	0,3	15,6	3,8	2,4	63,1	1,4	2,9	1,1	0,1	0,02	0,01	1,0	0,8

COMPOSITION

CONSTITUANTS		REGULATEUR DE PRISE		ADDITIFS			
CLINKER PORTLAND	85%	CALCAIRE	15%	GYPSE	4,5%	AGENT DE MOUTURE	
Origine	Usine de TORAL						0,03%
C3S + C2S (%)	73,1	CaCo ₃ (%)	99			REDUCTEUR Cr VI soluble	
CaO/SiO ₂	3,3	TOC (%)	<0,05			Sulfate d'étain	0,02%
MgO (%)	1,8	essai au bleu (g/100g)	<0,2				
C3A (%)	10,2						
C4AF (%)	8,2						

⁽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