

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

CIMENT



CEM II / A-LL 42,5 N CE



NF EN 197

Fabriqué à TONNEINS
Disponibilité : vrac

RESISTANCES A LA COMPRESSION (Mpa)

1 jour	16	2 jours	29	7 jours	39	28 jours	50
--------	----	---------	----	---------	----	----------	----

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

SUR POWDRE		SUR PATE PURE		SUR MORTIER	
Masse volumique (g/cm ³)	3,01	Demande en eau (%)	29	Chal. Hydr. à 41h (J/g)	ND
Surface massique (cm ² /g)	3800	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
8,4	1,0	16,0	3,8	2,4	63,5	1,5	3,0	1,1	0,1	0,01	<0,01	1,5	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 (%)	74,1	CaCO ₃ (%)	99			REDUCTEUR Cr VI soluble	
CaO/SiO ₂	3,3	TOC (%)	0,09			Sulfate d'étain	
MgO (%)	1,9	essai au bleu (g/100g)	<0,2				0,02%
C3A (%)	9,5						
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