

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

CIMENT



CEM II / A-LL 42,5 N CE NF



LIANTS HYDRAULIQUES

www.marque-nf.com

Fabriqué à TONNEINS

Disponibilité : vrac

NF EN 197

RESISTANCES A LA COMPRESSION (Mpa)

1 jour	20	2 jours	32	7 jours	-	28 jours	52
--------	-----------	---------	-----------	---------	---	----------	-----------

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

SUR POUDRE		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)	3900	Stabilité (mm)	1	Retrait à 28 jours µm/m)	ND
Colorimétrie (L*)	65	Début de prise (min)	210		

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
6,5	0,3	17,1	3,9	2,4	63,7	1,6	3,1	1,0	0,1	0,02	0,01	1,0	0,8

COMPOSITION

CONSTITUANTS				REGULATEUR DE PRISE		ADDITIFS	
CLINKER PORTLAND	87%	CALCAIRE	13%	GYPSE	5,0%	AGENT DE MOUTURE	
Origine	Usine de OURAL						0,03%
C3S + C2S (%)	75,7	CaCO ₃ (%)	99			REDUCTEUR Cr VI soluble	
CaO/SiO ₂	3,2	TOC (%)	0,09			Chlorure d'étain	0,06%
MgO (%)	1,6	essai au bleu (g/100g)	<0,2				
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