

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

CIMENT


**RHÔNE
CIMENTS**

CEM II / B-M (P-LL) 42,5 N CE NF

LIANTS HYDRAULIQUES
www.marque-nf.com

NF EN 197

Fabriqué à: PORTES LES VALENCE

Disponibilité : vrac

RESISTANCES A LA COMPRESSION (Mpa)

1 jour	16	2 jours	25	7 jours	38	28 jours	48
--------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	----------	-----------

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

SUR POWDRE		SUR PATE PURE		SUR MORTIER	
Masse volumique (g/cm ³)	3,03	Demande en eau (%)	30	Chal. Hydr. à 41h (J/g)	ND
Surface massique (cm ² /g)	4500	Stabilité (mm)	0,5	Retrait à 28 jours µm/m)	ND
Colorimétrie (L*)	ND	Début de prise (min)	185		

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
5,3	11,0	22,1	5,8	4,7	53,8	3,3	2,9	0,8	0,6	0,01	<0,01	1,20	1,1

COMPOSITION

CONSTITUANTS		REGULATEUR DE PRISE		ADDITIFS			
CLINKER PORTLAND	71%	POUZZOLANE	18%	GYPSE	5,5%	AGENT DE MOUTURE	
Usine de MEDCEM	50%	SiO ₂ (%)	28,1			AMA 125 EL	0,05%
Usine de GICA Zahana	50%	CALCAIRE	10%			REDUCTEUR Cr VI soluble	
C3S + C2S (%)	74	CaCO ₃ (%)	95			Sulfate d'étain	0,01%
CaO/SiO ₂	3,22	TOC (%)	0,17				
MgO (%)	2,2	essai au bleu (g/100g)	0,7				
C3A (%)	7						
C4AF (%)	11,6						

⁽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 de Rhône Ciments.



RHONE CIMENTS

UNE SOCIETE DU GROUPE CEM' IN' EU
ZONE INDUSTRIELLE LA MOTTE
6, RUE LOUIS ARMAND
26800 PORTES LES VALENCE
TEL: 04.81.16.10.21 / WWW.CEMINEU.COM