

Mise à jour du 06/12/2019

**Ciment Portland composé**

N° de certificat : 0333-CPR-2710

NF EN 197-1

CEM II/B-M (L-S) 32,5 R

17/09/2009

CE+NF

CEM II/B-M (L-S) 32,5 R CE CP2 NF

17/09/2009

NF P15-318

Ciments à teneur en sulfures limitée pour béton précontraint

CP2

Disponibilités : Sac 25 kg

COMPOSITION DÉCLARÉE (en %)

<u>Constituant</u>		<u>Régulateur de prise</u>	
Clinker (K).....	72	Gypse	1,7
Laitier de haut-fourneau (S)	6	Anhydrite	2,5
Filler pouzzolanique (Z).....	—	Autre sulfate de calcium	—
Sulfate de calcium (Cs).....	—		
Pouzzolanes naturelles (P).....	—		
Cendres volantes siliceuses (V	—	Agent de mouture	XS231
Cendres volantes calciques (W)	—	Sulfate ferreux	0,10
Calcaires (L ou LL)	18		
Constituants secondaires	4		

RESISTANCES A LA COMPRESSION (en MPa)1 jour - 2 jours **17** 7 jours - 28 jours **46****CARACTÉRISATION PHYSIQUE****Sur poudre**Masse volumique (en g/cm³) **3,00**Surface massique (en cm²/g) **3650****Sur pâte pure**

Stabilité (en mm)

0,3

Début de prise (en min)

215**CARACTÉRISATION CHIMIQUE**

PAF	INS	SO ₃	Cl ⁻	MgO
9,9	0,7	2,6	0,04	1,5

Usine de fabrication



La reproduction partielle ou intégrale de ce document est interdite sans accord préalable de notre part.
Les résultats faisant l'objet du présent document sont basés sur des valeurs moyennes et sont donnés à titre purement indicatif. Etant susceptibles de varier dans les limites autorisées par les normes correspondantes, ils ne sauraient engager la responsabilité de Eqiom.