

FICHE PRODUIT

Désignation normalisé : CEM II/A-S 52,5 N CE PM-CP2 NF



Nom commercial : Ciment Sumo

Références normes : NF EN 197-1
NF P 15-317 (ciment pour travaux à la mer)
NF P 15-318 (ciment à teneur en sulfures limitée)



N°: 0333- CPR- 6907

Certifié NF et CE depuis le : 25/09/2014

Lieu de production : usine de Nouméa

Origine clinker : JAPON

Composition déclarée

Matières premières	%
Clinker	90
Laitier de haut-fourneau	10

Régulateur de prise	%
Gypse	3,9

Additif	%
Agent de mouture CXN2	0,05
Agent réducteur de chrome VI CEM Protector	0,005

Caractéristiques mécaniques

Résistances à la compression	1 jour	2 jours	7 jours	28 jours
N/mm ²	15	28	47	63

Caractéristiques physiques

Sur poudre	Masse volumique (en g/cm ³)	3,00
	Densité	1,0
	Surface massique (en cm ² /g)	4350

Sur pâte pure	Besoin en eau (en %)	28
	Stabilité (en mm)	1,6
	Début de prise (en min)	140

Sur mortier	Chaleur d'hydratation à 41h (en J/g)	384
-------------	--------------------------------------	-----

Caractéristiques chimiques

Analyses	%
Perte au feu à 950 °C	1,1
Insolubles	0,9
SiO ₂	20,6
Al ₂ O ₃	6,2
Fe ₂ O ₃	2,9

Analyses	%
CaO	62,0
MgO	1,8
SO ₃	2,5
K ₂ O	0,5
Na ₂ O	0,2

Analyses	%
S ²⁻	0,07
Cl ⁻	0,03
Alcalins équivalents	0,51
Chrome VI	2 ppm

Caractéristiques du clinker

Composition potentielle	%
C ₃ A	9,8
C ₃ S	62,5
C ₄ AF	9,8



Usine certifiée :



Les valeurs ci-dessus correspondent aux valeurs moyennes d'autocontrôle et n'ont qu'un caractère indicatif. En dehors d'un engagement écrit, seules les limites garanties par les normes sont contractuelles.