

Version du : 18/02/2022
N° DoP : AÑORG-CPR-8501

Fiche produit

ANORGA
CEM I 52.5 N CE CP2 NF

Caractéristiques physiques et mécaniques

Compression en MPa				Eau pâte pure en %	Début de prise en mn	Stabilité en mm	Masse volumique en g/cm ³	Surface Blaine en cm ² /g	Chaleurs en J/g		L*
1j	2j	7j	28j						41h	120h	
25	38	53	65	32,0	2H40	1	-	4600	376	-	62

Composition élémentaire (%)		Constituants (%)		Caractéristiques des constituants						
				Nature	Caractéristiques					
Perte au feu	2,4	Principaux Clinker (K) d'Añorga	98,0	Clinker (K) d'Añorga	CaO/SiO₂	-	3,1			
SiO₂	18,9				C₃S+C₂S (%)	-	74			
Al₂O₃	3,2				MgO (%)	-	1,8			
Fe₂O₃	5,1				Al₂O₃ (%)	-	-			
TiO₂	0,3				Secondaires Calcaire (L)	2,0	C₃S (%)	-	56	
MnO	0,1						C₂S (%)	-	18	
CaO	61,6						C₃A (%)	-	9	
MgO	1,7						C₄AF (%)	-	10	
SO₃	2,7						Calcaire (L ou LL)	CaCO₃ (%)	89,0	
K₂O	0,95						Gypse	2,9	Vb (g/100g)	0,1
Na₂O	0,30						Anhydrite	-	TOC (%)	0,1
P₂O₅	0,1				Additifs Agent de mouture Agent réducteur de Cr VI	0,088 0,60	Laitier (S)	Laitier vitreux (%)	-	
S--	0,03						(S)	(CaO+MgO)/SiO₂	-	
Cl-	0,02						(V)	CaO+MgO+SiO₂ (%)	-	
Insoluble	1,0	Fumées de silice (D)	SiO₂ amorphe (%)	-						
Na₂O eq.	0,93	(D)	PF (%)	-						
Na₂O eq. Actif	-			CaO réactive (%)	-					
C₃A	-			SiO₂ réactive (%)	-					
C₃A+0.27xC₃S	-			Aire massique BET (m²/kg)	-					
C₄AF+2xC₃A	-									

Etablissement	Vrac	Big bag	Sac 25 kg	Sac 35 kg
Usine d'Añorga	Oui	Non	Non	Non

Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif. Les résultats d'auto-contrôle sont disponibles sur demande à la Direction Commerciale Assistance et Prescription Clients

