

Provenance: Global Transit - Usine de LAM THACH (Vietnam)

• **Constituants et composition du ciment :**

Ciment Portland au calcaire

Clinker : 80 à 94%

Calcaire : 6 à 20%

Régulateur de prise : 2 à 5%

• **Caractéristiques physiques et mécaniques**

	Valeur moyenne	Valeurs limites applicables à chacun des résultats		Valeurs caractéristiques	
		minimum	maximum	minimum	maximum
Résistance à la compression 2 jours (MPa)					
Résistance à la compression 7 jours (MPa)	28,0	14		16	
Résistance à la compression 28 jours (MPa)	40,2	30		32,5	52,5
Début de prise (min)	195	60		75	
Stabilité (mm)	1,0		10		10
Masse volumique (g/cm ³)	2,93				
Surface spécifique Blaine (cm ² /g)	4391				
Q 41h (J/g)					
Retrait 28 jours (µm/m)					
Besoin en eau(%)	29,2				

• **Caractéristiques chimiques (%)**

MAXI : Valeurs limites définies en termes de valeurs caractéristiques (Réf : NF EN 197-1)

	Valeur moyenne	MAXI		Valeur moyenne	MAXI	Valeur moyenne	MAXI
SiO ₂	23,9		S--			Insolubles	5,77
Al ₂ O ₃	6,5		Cl-	0,06	0,10	CO ₂	
Fe ₂ O ₃	3,1		Perte au feu	6,20		CaO libre	0,3
CaO	55,2					Valeur moyenne	
MgO	2,1					Alcalins actifs équi.	0,55
K ₂ O	0,72					CrVI	< 0,0002 % 2ppm
Na ₂ O	0,08						
SO ₃	1,74	3,5					

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

Directrice Qualité et Laboratoire : K. MAILLOT

Directeur du Terminal : Y. SINAMA

Sacs

Révision

01/03/2023