CEM III / A 42.5N

Caractéristiques chimiques

Caractéristiques chimiques	Valeurs normalisées	Valeurs cibles MAFCI		
Teneur en chlore	≤ 0.1%	-		
Teneur en SO3	≤ 4.0%	< 3%		
Perte au feu	≤ 5%	< 4%		
Résidu insoluble	≤ 5%	< 5%		







Aftout Saheli - Région de la Trarza

Caractéristiques physiques et mécaniques

Caractéristiques	Résistance à la compression (MPa)		Finesse		Eau / Ciment	Début prise	Expansion
	2 jours	28 jours	Blaine Cm ² / g	Refus en % au 40 µ	1	en heure	en mm
MAFCI	18 ± 4	48 ± 4	≥ 4000	0 ≤ R% ≤ 6	29.7 ≤ E / C ≤ 30	> 2h	< 2
Valeurs normalisées	≥ 10	≥ 42.5	-	-	-	> 1h	≤ 10





