

CEM I 42.5R-SR

Caractéristiques chimiques

Caractéristiques chimiques	Valeurs normalisées	Valeurs cibles MAFCI
Teneur en chlore	$\leq 0.1\%$	-
Teneur en SO ₃	$\leq 4.0\%$	< 3%
Perte au feu	$\leq 3\%$	< 3%
Résidu insoluble	$\leq 0.75\%$	< 0.75%



Hôpital Arafat - Nouakchott

Caractéristiques physiques et mécaniques

Caractéristiques	Résistance à la compression (MPa)		Finesse		Eau / Ciment	Début prise en heure	Expansion en mm
	2 jours	28 jours	Blaine Cm ² / g	Refus en % au 40 µ			
MAFCI	22 ± 2	50 ± 4	≥ 3500	5 ≤ R% ≤ 22	28 ≤ E / C ≤ 29.1	> 2h	< 2
Valeurs normalisées	≥ 20	≥ 42.5	-	-	-	> 1h	≤ 10



مافسي موريتانيا
MAFCI

