CEM I 52.5N PM-ES

Caractéristiques chimiques

Caractéristiques chimiques	Valeurs normalisées	Valeurs cibles MAFCI
Teneur en chlore	≤ 0.1%	-
Teneur en SO3 selon EN 197 - 1	≤ 4.5%	< 3%
Teneur en SO3 selon EN 15 - 317	≤ 5%	< 4%
Teneur en SO3 selon EN 15 - 319	≤ 3.5%	< 5%
SOUFFRE	≤ 0.2%	-

Port minéralier - Nouadhibou

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 Cm² / g	Refus en % au 40 µ			
MAFCI	≥ 20	≥ 53	≥ 4000	0 ≤ R% ≤ 2	30 ≤ E / C ≤ 33	> 2h	< 2
Valeurs normalisées	≥ 20	≥ 52.5	-	-	-	> 1h	≤ 10