

CIMENT BLANC MALAKI™ 42,5 et CIMENT BLANC MALAKI™ 42,5



APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Construction des Ouvrages d'Art esthétiques et éléments décoratifs.
- Carreaux de dalle: monocouche et bicouche.
- Mortiers et colles à base de ciment.
- Idéal pour la préfabrication légère et lourde.



• Analyses chimiques

	Valeur
Perte au feu (%) (NA5042)	3 ± 1,5
Teneur en sulfates (SO3) (%)	3 ± 0,8
Teneur en oxyde de magnésium MgO (%)	2,5 ± 0,8
Teneur en Chlorures(NA5042) (%)	< 0,1

• Temps de prise à 20° (NA 230)

	Valeur
Début de prise (min)	140 ± 40
Fin de prise (min)	200 ± 40

• Composition minéralogique du Clinker (Bogue)

	Valeur
C3S (%)	54 ± 3
C3A (%)	10 ± 1

• Résistance à la compression

	Valeur
2 jours (MPa)	≥ 30
28 jours (MPa)	≥ 5

• Propriétés physiques

	Valeur
Consistance Normale (%)	28,5 ± 2
Finesse suivant la méthode de Blaine (cm ² /g) (NA231)	4000 - 5000
Retrait à 28 jours (µm/m)	≤ 1000
	85 ± 2

2,5

