



Sinoma Cement Co., l. td.
Société des Ciments de Jbel Oust

CERTIFICAT CIMENT

Date : 04/06/2025

PRODUIT	DEMANDEUR
Nature: CEM II AL 32.5 R	Date de demande :
Mois : Mai 2025	Société :
Quantité :	Adresse :
Destinataire :	
N°du bon de commande	Lettre de crédit N°:

CONSTITUANTS CIMENT

Clinker 80% Calcaire 20%	Agent de Mouture
-----------------------------	------------------

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET MECANIQUES

Blaine : 3778	Refus sur tamis 45µm : 16.94	Refus sur tamis 90µm :
---------------	------------------------------	------------------------

EXPENSION -PRISE

Expansion (mm) : 0.5	Temps de début de prise (mn) : 124	Temps de fin de prise (mn) : 230
----------------------	------------------------------------	----------------------------------

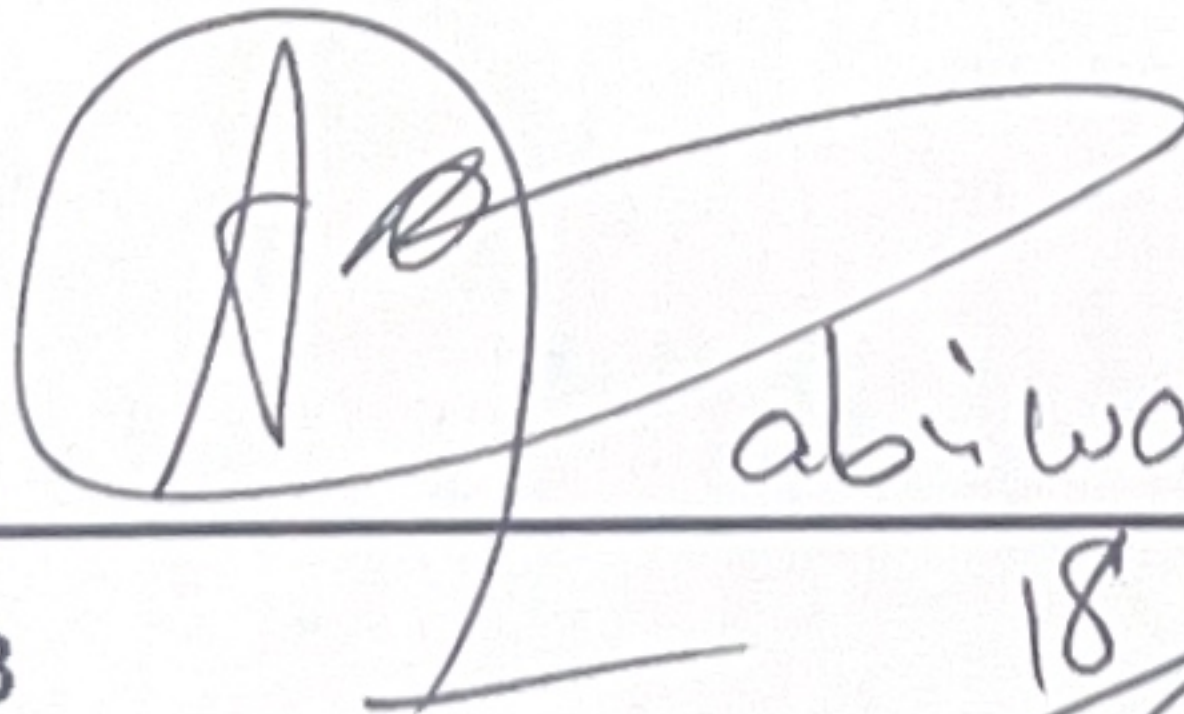
Compression (MPa)		
2 J ⁽¹⁾		28J ⁽³⁾
19.5		39.2

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES

RI	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO
1.5	16.58	4.38	2.88	60.43	1.32
SO ₃	K ₂ O	Cl	PF	CaOLibre	
3.17	0.92	0.015	9.49	1.6	

Observations : Le produit est conforme aux normes : NT47-01 :2017
Les valeurs des analyses physiques sont les moyennes de mois mai
Les valeurs d'analyse chimique sont les moyennes de mois mai
(1) : La résistance à 02 jours est les moyennes de mois avril
(2) : La résistance à 28 jours est les moyennes de mois avril

Service Contrôle Qualité

 abi wartani
18/06/2025

F LAB 066 // 03

