



Le ciment, notre métier !

FICHE TECHNIQUE CIMENT

CEM II/B 32,5 R CE DIAGO MALI

- Béton et élévation (armé ou non)
- Ouvrages courants
- Dallages
- Sols industriels et fondations
- Travaux souterrains non agressifs
- Enduit, béton courant, chape (bâtiment, immeuble, maison)



CARACTERISTIQUES CHIMIQUES DU CLINKER

C4AF	10,53
C2S	16,05
C3S	59,15
Standard de chaux	0,973
Module Silicique	2,5
Indice Alumino-Ferrique	1,34

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DU CIMENT

Propriétés	Normes d'essais	Moyennes	Valeurs limites CE
Temps de debut de prise	NF EN 196-3	330	≥ 75 min
Expansion	NF EN 196-3	1,5 mm	≤ 10 mm
Teneur en SO ₃	NF EN 196-2	2,2	≤ 3,5 %
Perte au Feu (950°C)	NF EN 196-2	11	-----
Blaine	NF EN 196-6	4300	-----
Résidu insoluble	NF EN 196-2	2,1	≤ 5 %
Teneur en chlorure	NF EN 196-2	0,01	≤ 0,10 %

RESISTANCE A LA COMPRESSION

Echeance	Normes d'essais	Moyenne	Ecart-type	Valeurs limites
2 jours	NF EN 196-1	10,2MPa	0,4	≥ 10
7 jours	NF EN 196-1	23MPa	2	-----
28 jours	NF EN 196-1	35MPa	2,5	≥ 32,5