

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

CIMENTS

CIMENT Le CLASSIC®



LAFARGE
Construire
des villes meilleures™

USINE DE MARTRES

CEM II/B-LL 32,5 R CE NF

Déclaration de
Performance n°
0333-CPR-0209

SERVICES EXCLUSIFS

Centre de Relation Clientèle :

0 825 888 057 Service 0,15 € / min
+ prix appel

NF EN 197-1



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET MECANIQUES

	DP (min)	Stabilité (mm)	Résistances mécaniques (MPa)			MV (g/cm3)	SSB (cm²/g)	Demande en eau (%)			
			2 jours	28 jours							
Val. moyenne	165	1	18,0	38,0		3,02	3950	25,2			
Val. garantie	> 90	< 10	> 12	> 30							

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES

	Valeur moyenne	Valeur garantie
SO3 (%)	2,4	≤ 3,5
Chlorures Cl- (%)	0,03	≤ 0,1

CONSTITUANTS PRINCIPAUX ET SECONDAIRES :

Clinker Portland Martres	72,0%	Calcaire LL	27,0%	Constituant secondaire	1,0%
C3S + C2S (%)	73	CaCO3 (%)	96,2	Laitier de haut fourneau	
CaO/SiO2	3,2	Vb (g/100g)	0,67		
MgO (%)	1,5	TOC (%)	0,16		
C3S (%)	58				
C2S (%)	15				
C3A (%)	11				
C4AF (%)	9				
				Total des constituants	100%

AUTRES CONSTITUANTS

Gypse (%)	3,5
Agent de mouture ADM72 - Teneur sous forme d'extrait sec (%)	0,02
Agent de mouture AMA 42 L - Teneur sous forme d'extrait sec (%)	0,02
Sels chlorés - Teneur sous forme d'extrait sec (%)	0,03
Réducteur de Chrome6 soluble - nature :solide : Teneur sous forme d'extrait sec (%)	0,14

LIVRAISON EN SAC

A member of
LafargeHolcim



Date de révision : 06/03/2018

Les données figurant sur la présente fiche technique sont la propriété de LafargeHolcim Ciments et ne peuvent être reproduites partiellement ou totalement sans notre autorisation préalable. Les résultats indiqués ne sont mentionnés qu'à titre purement indicatif; ils sont susceptibles de variation dans les limites des normes applicables et ne sauraient en conséquence engager la responsabilité de LafargeHolcim Ciments. Les résultats de nos autocontrôles périodiques sont disponibles sur demande auprès de votre interlocuteur commercial habituel.