

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

CIMENTS



**CEMFRANCE**  
Ciment gris polyvalent

USINE DE MARTRES

SERVICES EXCLUSIFS

Centre de Relation Clientèle :

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

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

Déclaration de  
Performance n°  
**0333-CPR-0209**

NF EN 197-1



LIANTS HYDRAULIQUES

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET MECANIQUES

	DP (min)	Stabilité (mm)	Résistances mécaniques (MPa)				MV (g/cm <sup>3</sup> )	SSB (cm <sup>2</sup> /g)	Demande en eau (%)			
			2 jours	28 jours								
Val. moyenne	160	0,7	18,8	44,4			3,02	4265	26,4			
Val. garantie	≥ 90	≤ 10	≥ 12,0	≥ 30,0								

## CARACTERISTIQUES CHIMIQUES

	Valeur moyenne	Valeur garantie	
SO3 (%)	2,7	≤ 4,0	
Chlorures Cl- (%)	0,01	≤ 0,10	

## CONSTITUANTS PRINCIPAUX ET SECONDAIRES :

Clinker 72%

Calcaire LL 27%

Constituant secondaire 1%

## AUTRES CONSTITUANTS

Gypse (%)	5,8
Agent de mouture - Teneur sous forme d'extrait sec (%)	0,02
Réducteur de Chrome6 soluble - nature :solide : Teneur sous forme d'extrait sec (%)	0,20

## DIVERS

Indice de concentration d'activité I (\*) : 0,22

\* : déterminé selon la méthode d'essai NF EN ISO 18589-3 dans le cadre de l'application du décret n° 2018-434

## LIVRAISON EN SAC

MEMBRE DE  
**HOLCIM**



Date de révision : **04/01/2023**

Les données figurant sur la présente fiche technique sont la propriété de Lafarge 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 Lafarge Ciments. Les résultats de nos autocontrôles périodiques sont disponibles sur demande auprès de votre interlocuteur commercial habituel.

Cette fiche reste valable jusqu'au 30/06/2024 sauf si une nouvelle version est éditée.