FICHE TECHNIQUE

MON CIMENT FACILE

Ciment Portland au calcaire

CEM II B/LL 32.5 R CE

Mise à jour du 02/01/2025

Disponibilités : Sac

COMPOSITION DÉCLARÉE (en %)

Constituant	
Clinker (K)	**70**
Laitier de haut-fourneau (S)	_
Schiste calciné (T)	_
Sulfate de calcium (Cs)	_
Pouzzolanes naturelles (P)	_
Cendres volantes siliceuses (V)	_
Cendres volantes calciques (W)	_
Calcaires (L ou LL)	**30**
Constituants secondaires	_

Régulateur de prise		
Sulfate de calcium		6,8

Additif		
Sulfate ferreux		0,17
Agent mouture	XS 198	0,03

RESISTANCES A LA COMPRESSION (en MPa)

2 jours . . . . . **>10**

28 jours **41**

CARACTÉRISATION PHYSIQUE

Sur poudre		Sur pâte pure		Sur mortier	
Masse volumique (en g/cm^3)	**3,00**	Besoin en eau (en %)	**29**	Chal. hydr. 41h (en J/g)	_
Refus au tamis 200µm (en %)	_	Stabilité (en mm)	**<10**		
Surface massique (en cm^2/g)	**4900**	Début de prise (en min)	**210**		

CARACTÉRISATION CHIMIQUE

PAF	INS	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	SO_3	K_2O	Na_2O	Cl^-	Na_2O éq	C_3A
13,8	_	**14,6**	**3,4**	**3,1**	**60,5**	**1,4**	**3,0**	**0,30**	**0,10**	**0,02**	-	**4,6**

Valeurs ci-dessus indicatives : susceptibles de varier dans les limites autorisées par les normes.