



Ciment gris

ciment gris 25kg



Description

RESISTANCES A LA COMPRESSION (Mpa)																					
1 jour	2 jours	7 jours	28 jours	39 jours																	
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES																					
SUR POUDRE			SUR PATE PURE			SUR MORTIER															
Masse volumique (g/cm ³)	2,9	Demande en eau (%)	27,2	Châli. hydrat. à 42h (1/g)	210																
Surface massique (mm ² /g)	4400	Satinité (mm)	8,8	Retract. à 28 jours (µm/m)	420																
Colorimétrie (L*)	75	Début de prise (min)	180																		
CARACTERISTIQUES CHIMIQUES (%)																					
SiO ₂	56,1	Al ₂ O ₃	3,3	Fe ₂ O ₃	0,5	CaO	62,6	MgO	1,3	SO ₃	2,8	K ₂ O	0,4	Na ₂ O	0,10	Cl ⁻	0,01	CaO libre	0,4	MgO libre	0,3
14,9	13,1	3,3	0,5	62,6	1,3	2,8	0,4	0,10	0,01	0,4	0,3										
COMPOSITION																					
CONSTITUANTS				REGULATEUR DE PRISE				ADDITIFS													
CLINKER PORTLAND	71%	CAUCAIRE	29%	GYPSSE	6,5%	AGENT DE MODIFICATION				0,06%											
Zone de Moulins						Mar 0216															
Zone d'Orléans																					
Zone de Nemours Beauce																					
CIS + C2S (%)	79%	CaCO ₃ (%)	96																		
CaO/SiO ₂	3,2	TiO ₂ (%)	0,07																		
MgO (%)	1,3	essai au bleu (g/100g)	48,2																		
Cl ⁻ (%)	0,1								REDUCTEUR G-91 soluble	0,01%											
CRMF (%)	14,3								Sulfate d'alum.												

