

**FORMULATION BETON PRÊT A L'EMPLOI**

Nature du matériau	Classe Granulaire (mm)	BP	B 20	B 25	B 30	B 35	B 40
		P/m <sup>3</sup> Kg	P/m <sup>3</sup> Kg	P/m <sup>3</sup> Kg	P/m <sup>3</sup> Kg	P/m <sup>3</sup> Kg	P/m <sup>3</sup> Kg
Gravier Concassé	8 à 20	0	1,000	1,100	1100	1100	1100
Petit gravier quartzite concassé	2 à 8	1,250	300	250	350	350	300
Sable de dune	0 à 0,63	600	550	550	550	550	550
Ciment CEMII/A-L 42,5R Mauricim	PM	200	300	350	370	400	450
Eau	potable	60	160	185	186	188	190
ADJUVANT SIKAFLLUID R "Superplastifiant/Réducteur d'eau à durée d'efficacité prolongée" (L/m <sup>3</sup> )		5	5	5	5	5	5
<b>Densité théorique</b>		2,115	2,315	2,440	2,561	2,593	2,595

**CONTRÔLE SORTIE CENTRALE A BETON:**

1/ Mesure du Slump test (cône d'Abrahams)

2/ Coulage de 6 éprouvettes 16x32 cm pour écrasement 7 et 28 jours (MPa)