

Exemples de Formulation d'un BHP

Faite au laboratoire de matériaux en génie civil.

BHP sans additions		BHP avec addition : à base de la fumée de silice	
Ciment CEM I 52,5 (Kg/m ³)	450	Ciment CEM I 52,5 (Kg/m ³)	420
Gravillon 6/20 (Kg/m ³)	1027	Fumée de silice (Kg/m ³)	35
Sable 1 (0/4) (Kg/m ³)	648	Gravillon (6/10) Kg/m ³	250
Sable 2 (0/1) (Kg/m ³)	105	Gravillon (10/14) (Kg/m ³)	730
Eau (L/m ³)	160	Sable 1 (0/4) (Kg/m ³)	660
Superplastifiant (Kg/m ³)	11,25	Sable 2 (0/1) (Kg/m ³)	140
Adjuvant retardateur (Kg/m ³)	4,5	Eau (L/m ³)	152
		Superplastifiant (%)	1,73

- Détermination de la Résistance en compression et de traction par flexion a 28 jours.