

Réduire l'eau excédentaire

Les astuces pour réduire l'eau excédentaire dans un béton courant dosé à 350 kg/m³ et aboutir à un Béton à Hautes Performances sont synthétisées dans le tableau ci-dessous :

	Eau/m ³
Béton courant à 350 kg/m ³ - E/C = 0.5	175 L
Utilisation de super plastifiants	- 35 L
Utilisation d'ultra fines	- 35 L
BHP à 350 kg/m ³ de ciment - E/C = 0.3	105 L/m ³

Nota : Eau nécessaire à l'hydratation du ciment : 65 litres.