

Avril 2018

Ciment, eau, granulats, adjuvants sont les constituants les plus fréquents des bétons mais d'autres constituants peuvent être introduits à la place ou en complément des constituants de base.

Les pigments sont utilisés pour colorer le **béton** dans la masse. Ils peuvent être d'origine naturelle ou de synthèse. Ils représentent de 0.5 à 2 % du poids du **ciment** pour les teintes pastels et de 2 à 5 % du poids du ciment pour les teintes vives.

Il existe une grande variété de couleurs possibles

Type de pigment.....Couleur

Synthétique

- à base d'oxydes de ferrouge / jaune / brun / noir
- à base de dioxyde de chromevert / blanc
- à base de dioxyde de titane.....vert / blanc
- à base d'oxydes métalliques complexes.....vert clair / jaune vif / ocre clair / bleu

Naturel

- à base de terres.....rouge / ocre / brun
- à base de minerais de fer ou de ferromanganèse.....ocre / rouge / brun / noir



**Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr**

**Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet**