



## Pigments

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 fer -----rouge / jaune / brun / noir
- à base de dioxyde de chrome -----vert / 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](http://infociments.fr)

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