# 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 des 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**

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

Article imprimé le 28/11/2026 © infociments.fr