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 26/11/2026 © infociments.fr