

## Bétons géotechniques : catégories, spécificités, recommandations et normes

Jun 2020

Cette série d'articles présente les différents types de bétons géotechniques, leurs spécificités, les normes qui encadrent leurs utilisations ainsi que les recommandations de l'Association Française de Génie Civile (AFGC).

### Sommaire

1. Les différents types de Bétons Géotechniques
2. Les principales particularités des Bétons Géotechniques
3. Les ciments pour bétons géotechniques
4. Les bétons géotechniques dans la norme NF EN 206/CN
5. Les spécificités des bétons géotechniques
6. Normes et documents de référence des Bétons Géotechniques
7. La norme NF EN 1538+A1 : Parois moulées
8. La norme NF EN 1536+A1 : Pleux forés
9. La norme NF EN 14199 : Micropieux
10. La norme NF EN 12699 : Pleux avec refoulement de sol
11. La recommandation AFGC



Les différents types de Bétons Géotechniques



Les principales particularités des Bétons Géotechniques



Les ciments pour bétons géotechniques

**afnor**  
NORMALISATION

Les bétons géotechniques dans la norme NF EN 206+A2/CN (2022)

Les bétons géotechniques sont des Bétons à Propriétés Spécifiées (BPS) au sens de la norme NF EN 206+A2/CN : 2022 (anciennement NF EN 206/CN : 2014). A ce titre, leur prescription doit reprendre les...



Les spécificités des bétons géotechniques



**La norme NF EN 1538+A1 : Parois moulées**

**La norme NF EN 1536+A1 : Pieux forés**

**La norme NF EN 1536+A1 définit les principes généraux pour l'exécution de pieux forés.**

**La norme NF EN 14199 : Micropieux**

**La norme NF EN 14199 concerne les principes généraux pour l'exécution des micropieux forés exécutés à l'aide d'outils de forage de diamètre inférieur à 300 mm.**

**La norme NF EN 12699 : Pieux avec refoulement de sol**

Auteur

Patrick Guiraud



**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 12/02/2026 © infociments.fr