Les adjuvants : pour des bétons à l'épreuve des chantiers et du temps

Janvier 2014

Depuis plusieurs décennies, dans un environnement en constante mutation, les adjuvants s'imposent comme un composant essentiel et incontournable des bétons modernes. Aujourd'hui, plus de 95 % des bétons sont adjuvantés. Ils sont un catalyseur essentiel de l'évolution technologique des bétons, que ce soit au niveau des propriétés à l'état frais des bétons (facilité et confort de mise en oeuvre), qu'en termes de performances mécaniques et de résistances.

Résumé

Ils constituent un atout précieux pour la formulation de bétons adaptés à leurs multiples usages et pour garantir l'esthétique des parements et la durabilité des ouvrages. Ils évoluent en permanence et n'ont pas fini de nous surprendre

Sommaire

- Généralités P. 16
- Les modes d'action des adjuvants P. 17
- Adjuvants : effets et domaines d'application P. 18
- Norme, marquage CE et marque NF : des gages de qualité P. 20
- Les multiples atouts des adjuvants P. 21
- Une dynamique de développement continu P. 22

Auteur

Cimbéton

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