

Septembre 2007

Les nouveaux bétons offrent des résistances mécaniques exceptionnelles, un aspect de surface remarquable, et une plus grande facilité de mise en oeuvre.

Résumé

Le **béton** est un matériau d'une grande souplesse, qui sait adapter ses qualités et ses performances aux besoins spécifiques du projet. Entre performances mécaniques, qualités de **parement**, forme plastique et presque liquide, voici les atouts de certains de ces bétons.

Sommaire

1. **Les enjeux** : Les enjeux qui expliquent les progrès du béton sont : la créativité des architectes, l'évolution des réalités de la construction et les progrès de la recherche sur les **adjuvants**.
2. **Bétons hautes performances, l'exception au quotidien** : Les Bétons à Hautes Performances répondent à de nombreux nouveaux besoins (techniques, esthétiques, économiques) par leurs qualités (résistance, aspect, durabilité).
3. **Bétons autoplaçants, mise en oeuvre simplifiée** : Les atouts des Bétons autoplaçants - mise en place aisée, parfait **enrobage des armatures**, nuisances de chantier réduites, qualité de parement exceptionnelle.

Auteur

Cimbéton, Philippe François



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 11/02/2026 © infociments.fr