



Le grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Le grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle

Laetitia d'Aloia-Schwartzentruber, Jean-Michel Torrenti

Le grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle Laetitia d'Aloia-Schwartzentruber, Jean-Michel Torrenti

Le béton est un matériau de construction fabriqué à partir de granulats agglomérés par une matrice cimentaire. Ses caractéristiques de mise en oeuvre ou finales peuvent être améliorées et optimisées en utilisant des adjuvants, des additions ou des additifs. Les nombreux bétons disponibles, qu'ils soient fabriqués sur chantier, en centrale BPE (béton prêt à l'emploi) ou en usine de préfabrication, répondent à des cahiers des charges précis et peuvent être inclus dans des gammes spécifiques telles que les bétons hautes performances (BHP), les bétons autoplaçants (BAP), les bétons fibrés à ultra-hautes performances (BFUP), etc. Le Grand Livre des bétons traite de tous les bétons en détaillant les caractéristiques de leurs constituants, afin d'optimiser leur impact environnemental, leur durabilité, leur formulation, leur fabrication, leur transport et leur mise en oeuvre sur le chantier, ainsi que leur contrôle in situ ou en laboratoire. Il rappelle les spécifications auxquelles ils doivent répondre en tenant compte des exigences environnementales, des contraintes appliquées et des moyens de mise en oeuvre. Il étudie les bétons spéciaux et les nouveaux bétons (bétons à hautes performances, bétons de fibres, etc.). Cet ouvrage de référence, comportant de nombreuses illustrations, permet d'avoir une vue d'ensemble de tous les paramètres régissant la qualité et la durabilité du béton, qui a permis, ces dernières années, les réalisations architecturales les plus audacieuses et spectaculaires. Rédigé

 [Télécharger Le grand livre des bétons: Performance, Formulati ...pdf](#)

 [Lire en ligne Le grand livre des bétons: Performance, Formula ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Le grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle Laetitia d'Aloia-Schwartzentruber, Jean-Michel Torrenti

456 pages

Présentation de l'éditeur

Le béton est un matériau de construction fabriqué à partir de granulats agglomérés par une matrice cimentaire. Ses caractéristiques de mise en œuvre ou finales peuvent être améliorées et optimisées en utilisant des adjuvants, des additions ou des additifs. Les nombreux bétons disponibles, qu'ils soient fabriqués sur chantier, en centrale BPE (béton prêt à l'emploi) ou en usine de préfabrication, répondent à des cahiers des charges précis et peuvent être inclus dans des gammes spécifiques telles que les bétons hautes performances (BHP), les bétons autoplaçants (BAP), les bétons fibrés à ultra-hautes performances (BFUP), etc. Le Grand Livre des bétons traite de tous les bétons en détaillant les caractéristiques de leurs constituants, afin d'optimiser leur impact environnemental, leur durabilité, leur formulation, leur fabrication, leur transport et leur mise en œuvre sur le chantier, ainsi que leur contrôle in situ ou en laboratoire. Il rappelle les spécifications auxquelles ils doivent répondre en tenant compte des exigences environnementales, des contraintes appliquées et des moyens de mise en œuvre. Il étudie les bétons spéciaux et les nouveaux bétons (bétons à hautes performances, bétons de fibres, etc.). Cet ouvrage de référence, comportant de nombreuses illustrations, permet d'avoir une vue d'ensemble de tous les paramètres régissant la qualité et la durabilité du béton, qui a permis, ces dernières années, les réalisations architecturales les plus audacieuses et spectaculaires. Rédigé par les meilleurs spécialistes à la pointe de la recherche et de l'application de ces matériaux, il s'adresse aux fabricants de béton, maîtres d'ouvrage, chefs de projet, services techniques, maîtres d'œuvre, ingénieurs, architectes, ainsi qu'aux étudiants. Biographie de l'auteur ingénieur divisionnaire des travaux public de l'État (IDTPE), docteur en génie civil. Chargé d'études et de recherches au sein du Pôle Matériaux Structures et Vie de l'Ouvrage (MSVO) et chargé de mission développement durable au Centre d'Études des Tunnels (CETU), à Bron

ingénieur des ponts, des eaux et forêts, responsable du département Matériaux de l'Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (IFSTTAR).

Download and Read Online Le grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle Laetitia d'Aloia-Schwartzentruber, Jean-Michel Torrenti #7P3T5MIZF6R

Lire Le grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle par Laetitia d'Aloia-Schwartzentruber, Jean-Michel Torrenti pour ebook en ligneLe grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle par Laetitia d'Aloia-Schwartzentruber, Jean-Michel Torrenti Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Le grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle par Laetitia d'Aloia-Schwartzentruber, Jean-Michel Torrenti à lire en ligne.Online Le grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle par Laetitia d'Aloia-Schwartzentruber, Jean-Michel Torrenti ebook Téléchargement PDFLe grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle par Laetitia d'Aloia-Schwartzentruber, Jean-Michel Torrenti DocLe grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle par Laetitia d'Aloia-Schwartzentruber, Jean-Michel Torrenti MobipocketLe grand livre des bétons: Performance, Formulation, Mise en oeuvre, Contrôle par Laetitia d'Aloia-Schwartzentruber, Jean-Michel Torrenti EPub

7P3T5MIZF6R7P3T5MIZF6R7P3T5MIZF6R