Documents techniques et normes associées

Mars 2019

Documents techniques

- Fascicule 65 du CCTG – Chapitre 11 « Peintures » : exécution des ouvrages de génie civil enbéton.
- Fascicule de documentation FD P 18-503 : surfaces et parements de béton – Éléments d'identification.
- Guide d'application GA P18-902 : produits et systèmes pour la protection et la réparation de structures en béton – Recommandations pour la sélection des systèmes de protection de surface des bétons destinés aux ouvrages de génie civil.
- Guides techniques LCPC :

- Mise en peinture des bétons de génie civil (06/1999) ;
- Protection des bétons par application de produits à la surface du parement (12/2002).

- Guide du STRRES (Syndicat national des entrepreneurs spécialistes de travaux de réparation et de renforcement de structures) : FABEM 4-V2 Protection des bétons (07/2017).
- Note d'information technique CSTC (Centre Scientifique et Technique de la Construction, Belgique) : NIT 231 Réparation et protection des ouvrages en béton (bâtiment et génie civil) (09/2007).
- Guide ICRI (International Concrete Repair Institute) n° 310.2R-2013 : choisir et spécifier la bonne préparation des surfaces de béton pour l'application d'agents de scellement, d'enduits et de recouvrements polymères.

Normes associées

- NF EN ISO 2811 : peintures et vernis – Détermination de la masse volumique.
- NF EN ISO 4624 : peintures et vernis – Essai detraction.
- NF EN ISO 4628 : peintures et vernis – Évaluation de la dégradation des revêtements – Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect.
- NF EN 206/CN : béton – Spécification, performances, production et conformité.
- NF EN 1504 (parties 1, 2, 9 et 10) : produits et systèmes pour la protection et la réparation de structures en béton – Définitions, prescriptions, maîtrise de la qualité et évaluation de la conformité.
- NF P95-103 : ouvrages d'art – Réparation et renforcement des ouvrages en béton et en maçonnerie – Traitement des fissures et protection du béton – Spécifications relatives à la technique et aux matériaux utilisés.
- NF T 34-554-1 et 2 : peintures et vernis – Système de peinture anticorrosion – Stabilité dans le temps des caractéristiques colorimétriques d'une peinture de finition pour ouvrage métallique.

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 27/11/2026 © infociments.fr