

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : māj du complément national et évolutions normatives associées

Mars 2026

La norme béton NF EN 206+A2/ CN (2025) a fait l'objet d'un décortilage et vous est présentée sujet par sujet, avec les évolutions 2025 mises en avant. Les cas particuliers de l'évolution du Fascicule 65 (CCTP) et des bétons de génie civil concluent ces articles.

Un guide d'aide à la compréhension de la NF EN 206+A2/ CN (2025) est proposé en téléchargement en fin de page ; fruit d'une collaboration entre le SNBPE et Cimbéton, il n'a évidemment pas de vocation à s'y substituer, mais à en accompagner la lecture.

Grandes lignes des évolutions de la NF EN 206+A2/CN (2025)



Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : Aptitude générale à l'emploi des constituants dans le béton

Evolution 2025 à retenir : l'aptitude générale à l'emploi des ciments NF EN 197-6 est reconnue, mais limitée en usage en méthode performantielle.

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : notions de liant équivalent

La norme NF EN 206+A2/CN précise les valeurs limites spécifiées applicables à la composition et aux propriétés dans les tableaux NA.F.1, NA.F.2, NA.F.3 et NA.F.4.

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : marque NF béton prêt à l'emploi

Évolutions 2025 à retenir : la certification NF-BETON PRÊT A L'EMPLOI (NF-BPE) permet de valider l'étude préliminaire requise dans le cas des bétons d'ingénierie.

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : livraison du béton et bon de livraison

Évolutions 2025 à retenir - Il y a peu d'évolution, à l'exception des désignations spécifiques pour les bétons qui ont été introduits : pour les bétons formulés par une approche performantielle (à...

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : classes d'exposition des bétons

La norme NF EN 206+A2/CN (2025) définit 19 classes d'exposition, regroupées en 7 « familles », par risque de corrosion, d'attaques ou d'agressions dépendant des actions et conditions environnementales...

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : classification des bétons

Evolutions 2025 à retenir : Aucune modification n'a été apportée à la classification des bétons. Les propriétés des bétons à l'état frais et à l'état durci sont prescrites sous forme de différents...

La norme béton NF EN 206+A2/ CN (2025) : exemples de désignation des bétons

Évolutions 2025 à retenir : Introduction d'un nouveau type de béton, le béton pour ouvrage provisoire à durée de chantier, avec la désignation PROV. La commande d'un Béton Prêt à l'Emploi, BPS ou BCP...

Norme béton NF EN 206+A2/ CN (2025) : exigences spécifiées par la norme

La norme béton NF EN 206+A2/ CN (2025) spécifie les exigences applicables aux constituants, aux propriétés du béton frais et durci et à leur vérification etc., ainsi que

celles liées aux classes d...

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : valeurs limites spécifiées applicables à la composition et aux propriétés des bétons

La norme européenne NF EN 206+A2/CN (2025) fixe dans une annexe informative les valeurs limites spécifiées relatives à la composition et aux propriétés du béton en fonction de chaque classe d...

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : méthode de conception performantielle

Évolution 2025 à retenir : la méthode de justification de la durabilité des bétons par méthode performantielle définit dans le FD P 18-480 de novembre 2022 s'enrichit d'une nouvelle méthode : - celle...

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2022) : contrôle de production

La norme NF EN 206+A2/CN (2025) décrit très précisément la nature, le type d'essai à réaliser, la fréquence minimale et l'objectif de ces contrôles et les critères de conformité, selon que la...

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : contrôle de conformité

La norme NF EN 206+A2/CN (2025) décrit les bases d'un système qualité du producteur, elle fournit des critères statistiques de conformité et les règles d'évaluation.

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : tâches et responsabilités des acteurs

La norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) distingue les notions de prescripteur, de producteur du béton et d'utilisateur. Elle définit et donc clarifie les tâches et les responsabilités de chaque acteur.

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : spécification du béton (BPS et BCP)

Évolutions 2025 à retenir : hors leurs désignation particulière (PROV), la spécification des bétons provisoires à durée de chantier suit les règles des BPS.

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : cinq types de béton

Évolution 2025 à retenir : - Parmi les BPS, la norme introduit les bétons pour ouvrages provisoires à durée de chantier (PROV) dont les dispositions de formulation figurent à l'annexe NA.N. - Parmi...

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : Bétons concernés par la norme

Évolutions 2025 à retenir : Il n'y a pas d'évolution en 2025 sur le domaine d'application et les bétons concernés par la norme. Le domaine d'application de la norme NF EN 206+A2/CN (2025) comprend...

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : notions de béton d'ingénierie

Évolution 2025 à retenir : - Clarification de la responsabilité du béton d'ingénierie (prescripteur ou producteur) - Les bétons d'ingénierie ne sont plus réservés à un ouvrage ou parties d'ouvrage...

Norme béton NF EN 206+A2/CN (2025) : les granulats recyclés et de pré-mélange

Évolutions 2025 à retenir : la seule évolution porte sur l'intégration des dispositions des bétons provisoires à durée de chantier, pour lesquels des pourcentages supérieurs peuvent être envisagés...

Norme NF EN 206+A2/CN (2025) : les bétons géotechniques

Évolutions 2025 à retenir : Il n'y a pas d'évolution en 2025 sur les dispositions applicables aux bétons géotechniques. Les bétons géotechniques sont des Bétons à Propriétés Spécifiées (BPS) au sens...

Norme béton NF EN206+A2/CN (2025) et validité du "Fascicule 65 (2018) : spécifications des bétons"

Évolutions 2025 à retenir : le Fascicule n°65 « Cahier des clauses techniques générales applicables aux marchés publics de travaux de génie civil - Exécution des ouvrages de génie civil en béton »...

La protection des bétons de génie civil

A NOTER : Les dispositions pour la protection des bétons de génie civil vont évoluer avec le Fascicule 65 du CCTG Travaux, à paraître en 2026.

Aides au choix des classes d'exposition en génie civil

Chaque partie d'ouvrage est exposée à divers environnements traduits par des classes d'exposition définies dans l'article 4.1 (classes d'exposition en fonction des actions dues à l'environnement) de...

Fichier



Télécharger

Guide de mise en pratique de la NF EN 206+A2/CN (2025)



**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