Bétons concernés par la norme béton NF EN 206+A2/CN (2022)

Octobre 2022

Le domaine d'application de la norme NF EN 206+A2/CN : 2022, anciennement norme NF EN 206/CN (2014), comprend tous les bétons destinés aux structures ou éléments de structures de bâtiments et d'ouvrages de génie civil, qu'ils soient fabriqués sur chantier, prêt à l'emploi ou produit dans une usine de fabrication de produits préfabriqués (des dérogations sont possibles par les normes de produits spécifiques).

Bétons couverts par la norme

La norme NF EN 206+A2/CN : 2022 couvre :

- les bétons dont l'air occlus (autre que l'air entraîné) est négligeable (béton compacté ou auto-plaçant)
- les bétons de masse volumique normale (masse volumique comprise entre 2 000 et 2 600 kg/m^3)
- les bétons lourds (masse volumique supérieure à 2 600 kg/m^3)
- les bétons légers (masse volumique comprise entre 800 et 2 000 kg/m^3)

Elle ne concerne pas les bétons non structuraux et les bétons particuliers, tels que les bétons de tranchée, de remplissage, de calage, de propreté, bétons caverneux réalisés avec des granulats non-minéraux, bétons aérés…

Exigences complémentaires

Des exigences complémentaires peuvent être données dans d'autres normes européennes spécifiques, par exemple pour les bétons destinés aux routes et autres aires de circulation, les bétons dont le D_{max} est inférieure 4 mm (mortier), les bétons projetés, les bétons pour stockage de déchets liquides et gazeux, les bétons pour réservoirs de stockage de produits polluants, les bétons pour des structures massives (barrages, …), les bétons pré-mélangés à sec.

Nota Bene

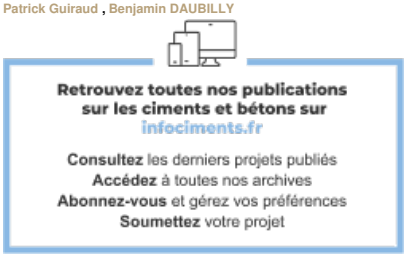
Pour les produits en béton, ce sont les normes de produit qui s'appliquent.

La norme NF EN 13369 « Règles communes pour les produits préfabriqués en béton » précise les exigences de la norme NF EN 206+A2/CN (2022) concernant les produits structuraux préfabriqués.

Les BFUP sont en dehors du domaine d'application de la norme NF EN 206+A2/CN : 2022, compte tenu en particulier de leur composition et de leur niveau de performance.

Auteur

Patrick Guiraud , Benjamin DAUBILLY



Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr