

Petit devoir de vacances n°5 - Détermination de l'enrobage des armatures

juillet 2020

Les vacances commencent ! C'est l'occasion de réviser ses classiques avec les petits devoirs de vacances.

Tout l'été, Infociments.fr vous propose un exercice par semaine, pour apprendre en s'amusant. Aujourd'hui, déterminer la valeur de l'enrobage des armatures du béton : C_{nom}

Hypothèses

- Ouvrage de Génie Civil
- Durée d'utilisation de l'ouvrage : 100 ans
- Voile béton soumise aux classes d'exposition XC4 XF1 et XS3

Documents nécessaires

Norme Eurocode NF EN 1992-1-1 Section 4 Tableaux 4.3NF et 4.4N

Déterminer la valeur de l'enrobage des armatures du béton C_{nom} dans les divers cas suivants :

Vos réponses

[Connectez-vous à Google](#) pour enregistrer votre progression. [En savoir plus](#)

* Indique une question obligatoire

Classe de résistance du béton minimale vis-à-vis du respect des classes d'exposition (en mm) : * 1 point

Votre réponse

Classe de résistance du béton supérieure à la classe minimale (en mm) : * 1 point

Votre réponse

Prise en compte d'une certification AFCAB Pose des armatures (en mm) : * 1 point

Votre réponse

Dans le cas d'armatures Inox et certification AFCAB (en mm) : * 1 point

Votre réponse



Auteur

Patrick Guiraud



**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