

DESCRIPTIF CSC

Page 1 de 1

PLAKA – STABOX

Boîte d'attente pour armatures à béton

REF 01.01.01 - Version V01 – 26/08/2020



Objet

La prestation comprend la fourniture et la mise en œuvre au droit des reprises de bétonnage de profils d'ancrage STABOX, dans lesquels sont repliées les armatures d'attente. Les armatures peuvent avoir un diamètre de 6 à 12mm.

Description

Les armatures d'attente devant être dépliées, sont en acier B500B et garanties dépliables après pliage.

Les étriers sont prévus à l'entraxe imposé, pliés suivant les rayons de courbure normalisés et placés dans une boîte d'ancrage métallique avec couvercle.

Pour obtenir un encastrement optimal au droit de la reprise de bétonnage, et afin d'éviter toute fissure du joint pouvant provoquer une corrosion des armatures d'attente, la boîte d'ancrage doit impérativement répondre aux critères suivants :

- elle doit présenter un profil en queue d'aronde, afin de réaliser un ancrage tenon-mortaise entre les deux phases, serré automatiquement lors du retrait du béton. Les boîtes de largeur supérieure à 90mm auront une double ou triple queue d'aronde.
- la boîte d'ancrage doit être profilée de manière à pouvoir reprendre un effort tranchant au droit du joint de reprise. La résistance au glissement de l'élément est assurée par un relief irrégulier en pointes de diamant au fond de la boîte.
- le décollement des bords de la boîte lors du bétonnage de la seconde phase, du décoffrage ou du retrait du couvercle, n'est pas permis. La boîte doit rester parfaitement ancrée dans le béton de première phase sur toute sa longueur. Pour cette raison, des lèvres sont prévues aux bords de la boîte d'attente, assurant un ancrage parfait de l'élément dans le béton de première phase.

Les armatures d'attente doivent être dépliées sans présenter de baïonnette.

Position

La boîte d'attente est placée dans les joints de reprise. Elle peut être placée aussi bien dans des joints horizontaux que verticaux.

Marque

STABOX de PLAKA ou équivalent

Type de métré

STABOX par mètre selon type

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.