

Claveau (Système de sol)

L'entrevous en béton fait partie du système de sol avec des poutrelles en T. Les poutrelles et entrevous sont ensuite remplis de béton afin d'obtenir une dalle portante.

Caractéristiques techniques

- Tolérances dimensionnelles T2
- Capacité de charge R1 (NR) 2,5 N

Qualité

- Norme produit EN 15037-2:2009+A1:2011
- Usage prévu Eléments préfabriqués en béton, placés en intercalaire entre des poutres en béton précontraint pour un système de sol A1
- Réaction au feu

Versions



176610

176615

176625

176632

No d'article	Nom	Dimensions	Poids net	Unité de commande	Quantité par pal
176610	Entrevous K12	20.0 x 31.0 x 12.0 cm	9 kg	1	162
176615	Entrevous N12	20.0 x 49.0 x 12.0 cm	11,96 kg	1	112
176625	Entrevous N16	20.0 x 49.0 x 16.0 cm	15 kg	1	84
176632	Entrevous U12	20.0 x 49.0 x 12.0 cm	13,25 kg	1	112

Coeck propose différents systèmes de sol. Pour obtenir la gamme complète et d'autres informations telles que la déclaration de performance, fiche de sécurité, les instructions de pose, etc., veuillez consulter notre site web www.coeck.be/systemes_sol.

Instructions de pose

Conditions d'application

- Les appuis des poutrelles doivent être plats.
- Les surfaces d'appui des entretoises doivent être suffisamment portantes pour éviter les tassements.

Mode d'emploi

Longueur d'appui minimum pour les poutrelles:

- sur maçonnerie : 80 mm
- sur béton : 70 mm
- sur acier : 60 mm

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Veuillez nous contacter pour des applications autres que celles énumérées dans ce document. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

COECK
FUTUREPROOF SINCE 1929

Mise en œuvre

- Poser les poutrelles suivant le plan de pose, en tenant compte de la longueur minimale d'appui.
- Placez des étaçons tous les 3 mètres sous les poutrelles. Ceux-ci doivent juste toucher la poutrelle et ne pas augmenter artificiellement la contreflèche.
- Poser les entrevous entre les poutrelles, avec face inférieure lisse.
- Mettre en place le coffrage de rive.
- Poser l'armature : min. \varnothing 5 x 150 x 150 (qualité BE 500 S).
- Eliminer les impuretés.
- Bien mouiller la surface avant le coulage de la chape de compression (afin d'éviter la déshydratation du béton frais)
- Couler la chape de compression en épaisseur de 40, 50 ou 60 mm (mesurée au-dessus des entrevous) de résistance minimale C20/25.
- Eventuellement poser une couche de finition (chape).

Soins de suivi

La durée normale de durcissement est de 28 jours. Les étaçons peuvent être retirés à la fin de cette période.

Conseils

- En restant dans certaines limites, on peut ménager de grandes ouvertures (par exemple pour des cages d'escaliers) moyennant le recours à des poutres-chevêtres.
- De petites ouvertures peuvent être ménagées localement par suppression d'un ou plusieurs entrevous ou par forage au travers de ceux-ci.
- Aucune dégradation ne peut être apportée aux poutrelles.
- Seul le sciage pour mise à longueur est autorisé.
- Les conduites éventuelles doivent être placées dans la couche de finition (et non dans la chape de compression).