SERRE COFFRAGE À CLAVETTE
Référence : 19319



RESUME

Ce serre-coffrage à clavette en acier est un équipement indispensable pour maintenir fermement vos panneaux de fondation face à la pression du béton.

Son système d'ajustement à coins indémontables permet un réglage précis, rapide et sécurisé, tout en évitant la perte de pièces.

Grâce à sa capacité d'écartement de 900 mm, sa finition laquée protectrice et son poids de 12,5 kg, il offre un compromis parfait entre solidité, durabilité et maniabilité sur vos chantiers.

Les points forts :

- Acier robuste S235 JR
- Clavette imperdable
- Grande capacité de coffrage



DESCRIPTION

Les avantages du serre-coffrage à clavette

Le serre-coffrage à clavette, aussi appelé serre-joint de fondation, est un outil spécialement adapté au coffrage des

fondations.

Son principal avantage réside dans sa construction très robuste, qui le rend capable de supporter des charges particulièrement élevées sur les chantiers.

Fabriqué à partir du matériau acier S235 JR, il garantit une solidité à toute épreuve. De plus, sa surface peinte en finition laquée brune (RAL 8017) lui assure une bonne protection.

Sur le plan technique, cet équipement se distingue par son système d'ajustement pratique : le réglage est possible à l'aide de coins indémontables (clavettes imperdables), ce qui évite la perte de pièces et sécurise la mise en place. Même principe que le serre-joint pour colonne.

Il offre également une excellente adaptabilité avec une longueur de coffrage pouvant atteindre 900 mm et une largeur de jambes de 500 mm. Ses dimensions de 565 x 1185 mm x 55 mm lui confèrent une envergure idéale.

Enfin, avec un poids de 12,5 kg, il maintient un excellent équilibre entre robustesse et maniabilité pour les travaux de gros oeuvre.

Comment utiliser un serre-joint de coffrage à clavette ?

Le serre-joint de coffrage à clavette est indispensable pour maintenir fermement les panneaux de coffrage en bois, en métal ou en plastique lors du coulage des fondations. Son rôle principal est de résister à la forte pression hydrostatique exercée par le béton frais après son travail en benne pour béton, évitant ainsi tout risque de déformation, d'écartement ou d'éclatement de votre structure.

Son installation est particulièrement simple et rapide. Il suffit de positionner le serre-joint par-dessus les parois opposées de votre coffrage plastique. Vous faites ensuite glisser la mâchoire

mobile contre le panneau de coffrage geopanel pour l'ajuster à la largeur exacte de votre fondation.

Une fois en place, il ne reste plus qu'à insérer la clavette dans les crans et à la frapper fermement avec un marteau en caoutchouc. Ce système de verrouillage garantit un serrage puissant et immobile, beaucoup plus simple que le système du serre-coffrage standard.

Pour savoir combien de serre-coffrages installer, il faut évaluer la hauteur et l'épaisseur du coulage. En règle générale, on recommande de les espacer tous les 50 à 80 cm le long du coffrage. Cependant, plus le volume de béton est important et haut, plus la pression augmente : il faudra alors penser à réduire l'espacement en bas et en haut pour garantir une sécurité et une stabilité optimales.

Pour de plus petits travaux de maintien, vous pouvez consulter la gamme des serre-joints à pompe qui se compose de serre-joints petites dimensions à des plus grandes capacités.

Pour atteindre des hauteur importante n'hésitez pas à consulter les tréteaux de chantier maçonnerie et pour les bordures de dalles, consultez la console pignon.

Caractéristiques techniques du serre-joint à clavette

Matière : Acier

Dimensions : 565 x 1185 x 55 mm

Capacité : 900 mm

Saillie : 500 mm

Épaisseur : 55 mm

Poids : 12,5 kg

Couleur : Brun (RAL 8017)