

COLONNES DE COFFRAGE

Carrées

Fiche technique

DESCRIPTION

La colonne BMF est un système de coffrage perdu idéal pour la conception de colonnes en béton. Différentes formes et finitions sont disponibles afin de répondre aux différentes demandes sur chantier.

Elle est fabriquée grâce au mélange KAP (Kraft, aluminium et polyéthylène) . Aucun type de colle ou d'additif n'est utilisé dans sa fabrication, ce qui garantit un recyclage total du produit après son utilisation.

L'assemblage avec la partie intérieure se fait par collage, ce qui donne à l'ensemble une résistance à la pression du béton très importante. La finition intérieure du coffrage laisse apparaître au décoffrage un béton parfaitement lisse.



AVANTAGES

- Très légère et donc facilement manipulable.
- Décoffrage facile.
- Aucune huile de décoffrage n'est nécessaire.
- Une gamme de produits vaste et personnalisable, même sur chantier.
- Installation facile et rapide.
- Écologique.

TYPE

Ref.	Longueur	Ø	Nb de m ² /m	Vitesse de coulage à l'heure
125CC2020	200 mm	200 mm	0,040	6,0
125CC2525	250 mm	250 mm	0,062	5,0
125CC3030	300 mm	300 mm	0,090	4,5
125CC3535	350 mm	350 mm	0,122	4,0
125CC4040	400 mm	400 mm	0,160	3,5
125CC4545	450 mm	450 mm	0,202	3,0
125CC5050	500 mm	500 mm	0,250	3,0

MONTAGE

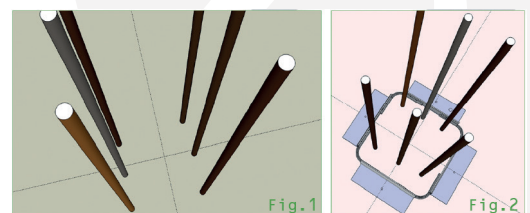
Le carcan de pied facilite le placement et l'alignement des colonnes de coffrage quelle que soit la forme de la colonne. Il est notamment très utile pour les colonnes carrées et rectangulaires. En effet, celles-ci ont une apparence extérieure cylindrique et sans carcan de pied, il est impossible de les orienter avec précision.



Instructions de montage :

Tracer au sol les deux axes qui marquent le centre de la future colonne. (Fig. 1)

Placer le carcan en orientant exactement ses 4 repères sur les axes et fixer à cet endroit. (Fig. 2)



L'enveloppe interne en PVC ne doit pas être déchirée par les armatures.

ENTREPOSAGE

Les colonnes BMF doivent être stockées en position verticale et placées à l'abri des intempéries.

COLONNES DE COFFRAGE

Carrées

Fiche technique

BÉTONNAGE

Durant les travaux de bétonnage, il est recommandé de vibrer au centre de la colonne sans toucher la partie interne de la colonne. La vitesse de chute du béton ne doit pas dépasser une hauteur d'un mètre.

La vitesse de bétonnage recommandée dépend du diamètre du coffrage perdu :

- Ø ≤ 700 = 3 m/h

- Ø ≤ 800 = 2,5 m/h

- Ø ≤ 1200 = 2 m/h

DÉCOFFRAGE

La colonne ronde est dotée d'un fil métallique situé à l'intérieur permettant un décoffrage facile, rapide et sûr. Il est recommandé de ne pas attendre trop longtemps avant le décoffrage afin de s'assurer de la qualité de finition du béton.

KIT COFRAPLOM

Le KIT COFRAPLOM est un système de mise à l'aplomb pour tous les diamètres de colonnes. Utilisé avec deux étais tirant-poussant positionnés à 90°, il garantit une sécurité totale et un ajustement rapide de la verticalité par une seule personne. Ses deux sangles en polyester et très résistantes permettent le serrage de tous les diamètres. Le maintien des étais tirant-poussant est réalisé par des écrous sur tige filetée à pas rapide, ce qui élimine tout entretien.

