

COLONNES DE COFFRAGE Mitoyennes

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.



ENTREPOSAGE

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

TYPE

Ref.	Longueur	Largeur	Nb de m ³ /m	Vitesse de coulage à l'heure
125CM1515	150 mm	150 mm		
125CM1520	150 mm	200 mm		
125CM2020	200 mm	200 mm		
125CM2025	200 mm	250 mm		
125CM2030	200 mm	300 mm		
125CM2035	200 mm	350 mm		
125CM2040	200 mm	400 mm		
125CM2045	200 mm	450 mm		
125CM2525	250 mm	250 mm		
125CM2530	250 mm	300 mm		
125CM2540	250 mm	400 mm		
125CM2545	250 mm	450 mm	Sur demande.	Sur demande.
125CM3030	300 mm	300 mm		
125CM3035	300 mm	350 mm		
125CM3040	300 mm	400 mm		
125CM3045	300 mm	450 mm		
125CM3535	350 mm	350 mm		
125CM3540	350 mm	400 mm		
125CM3545	350 mm	450 mm		
125CM4040	400 mm	400 mm		
125CM4045	400 mm	450 mm		
125CM4545	450 mm	450 mm		

COLONNES DE COFFRAGE Mitoyennes

Fiche technique

MONTAGE

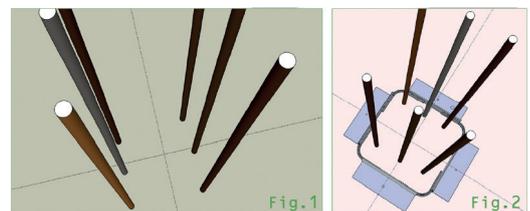
Le carcan de pied facilite le placement et l'alignement des colonnes de coffrage quelle que soit la forme de la colonne. Il est notamment très utile pour les colonnes carrées et rectangulaires. En effet, celles-ci ont une apparence extérieure cylindrique et sans carcan de pied, il est impossible de les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

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 :

- $\varnothing \leq 700 = 3 \text{ m/h}$ - $\varnothing \leq 800 = 2,5 \text{ m/h}$ - $\varnothing \leq 1200 = 2 \text{ m/h}$

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.



Les informations contenues dans cette fiche produit sont basées sur l'état actuel des connaissances techniques. Nous nous réservons le droit de procéder à toute modification sans préavis. BMWill décline toute responsabilité concernant la précision des renseignements publiés dans cette fiche produit et les éventuelles erreurs d'impression.

Mai 2023