



Flexiperf BAP Fondation Pavillon

Flexiperf BAP Fondation Pavillon est un béton autoplaçant destiné à la réalisation de fondations superficielles et semi-profondes pour la maison individuelle.

DOMAINES D'APPLICATION

Flexiperf BAP Fondation Pavillon est un béton autoplaçant permettant la réalisation de fondations superficielles et semi-profondes pour la maison individuelle ou bâtiments assimilés.

Ce béton est particulièrement recommandé pour la réalisation de fondations superficielles :

- Semelles filantes (linéique).
- Semelles isolées (appuis ponctuels).
- Radiers (surfaciques).
- Accès difficiles.



▶ Béton autoplaçant supprimant la vibration.

▶ Facilité de mise en œuvre du fait de la grande fluidité.

▶ Rapidité d'exécution.

▶ Parfait comblement des fondations et enrobage des armatures.

▶ Garantie de la qualité du béton mis en œuvre (pas de rajout d'eau, robustesse).

▶ Réduction des points de vidange pour les semelles filantes.

▶ Possibilité de le pomper.

▶ Confort de travail des salariés avec une réduction de manipulation.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Flexiperf BAP Fondation Pavillon est un béton prêt à l'emploi autoplaçant conforme à la norme NF EN 206/CN.

Classe de résistance allant de C20/25 à C35/40.

Toutes classes d'exposition avec un minimum XC1.

Granulométrie : Dmax conseillé 20 ou 22,4.

Consistance SF1 : 550 à 650 mm.

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Flexiperf BAP Fondation Pavillon peut être coulé avec la goulotte du camion toupie, à la benne, au tapis ou à la pompe.

Accompagner le béton à l'aide d'une raclette dans les fondations.

Niveler le béton à la bonne côte à l'aide d'un laser.

A l'aide de la barre de répartition, égaliser la surface afin d'obtenir une excellente planéité.

RECOMMANDATIONS

Se référer à la fiche "Règles de mise en œuvre et précautions d'emploi".

INFO +

Flexiperf BAP Fondation Pavillon peut être utilisé pour la réalisation de fondations coffrées de type longrine.

Longrine.com - (21093 - 02/2015) - Crédit photo : foalra

CONSEILS PRODUITS +

L'incorporation de fibres structurelles permet de supprimer les armatures minimales de chaînage, dans les zones non sismiques.