

## Flexiperf BAP Fondation Bâtiment

Flexiperf BAP Fondation Bâtiment est un béton autoplaçant destiné à la réalisation de fondations superficielles et semi-profondes pour les bâtiments.

[Votre devis en ligne](#) [Téléchargez la fiche](#)

- Domaines d'application
- Avantages
- Caractéristiques
- Mise en œuvre

### Domaines d'application

Flexiperf BAP Fondation Bâtiment est un béton autoplaçant permettant la réalisation de fondations superficielles et semi-profondes pour les bâtiments collectifs, tertiaires, industriels et agricoles.

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

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

### Avantages

- Béton autoplaçant supprimant la vibration.
- Facilité de mise en œuvre du fait de la grande fluidité.
- Rapidité d'exécution.
- Un doute sur le choix de votre béton ? Nos conseillers sont là pour vous guider.
- 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.

Info +

Flexiperf BAP Fondation Bâtiment permet de réduire le nombre de compagnons pendant le coulage des fondations et de les détacher à d'autres tâches.

## **Caractéristiques**

Flexiperf BAP Fondation Bâtiment 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.

## **Mise en œuvre**

Flexiperf BAP Fondation Bâtiment 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.

Sa fabrication et sa mise en œuvre répondent aux exigences du DTA en vigueur.

## **Recommandations**

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

## **Conseils produits +**

Avec une adaptation de la formulation (ajout d'un accélérateur de prise ou augmentation du dosage en ciment), nous pouvons vous garantir une résistance élevée à jeune âge pour la pose de la grue ou début des élévations