

Flexiperf BAP Vertical

Flexiperf BAP Vertical est un béton autoplaçant destiné à la réalisation de voiles, poteaux, poutres courants, fortament ferrillés ou de faibles épaisseurs.



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

Avantages et application

Flexiperf BAP Vertical est un béton autoplaçant

Flexiperf BAP Vertical se coule à la benne ou à la pompe. Avant la mise en œuvre du béton dans les banches, il est impératif de :

- Béton autoplaçant supprimant la vibration.
- Classe de résistance allant de C25/30 à C40/50.
- Grande fluidité obtenue sans les effets néfastes. Ce béton est particulièrement recommandé pour la
- Facilité de mise en œuvre du fait de sa fluidité.

Toutes classes d'exposition avec un minimum XC1

• Grande étanchéité aux fuites de laitance dans les coffrages et remplissage homogène

• **Faibles épaisseurs** adaptées à la réalisation de

• **Fortement ferrillés** et gaines de grande hauteur

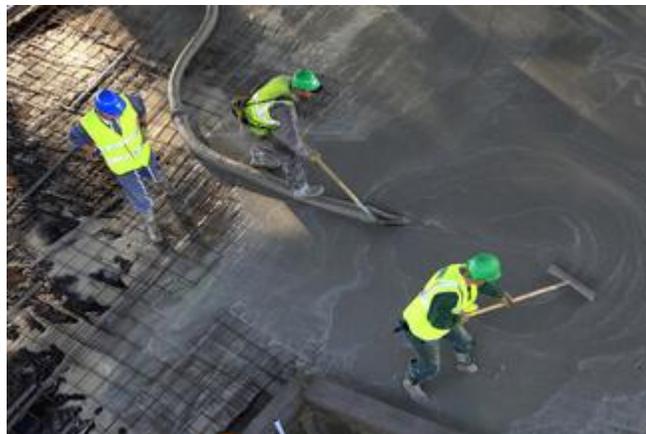
• **Systèmes de couverture et de gaines complexes** : voiles, colonnes, etc.

• **Grands hauteurs** : obtention d'un excellent compactage du béton.

• **Chantiers à faible nuisance sonore** (centre hospitalier....).

• **Chantiers à faible nuisance sonore** (centre hospitalier....).

• **Chantiers à faible nuisance sonore** (centre hospitalier....).



• **Chantiers à faible nuisance sonore** (centre hospitalier....).

Le mode de placement doit être mis en œuvre en fonction de la hauteur est le suivant :

$P_{hydrostatique} = 2,3 \times h$ avec 2,3 = densité du béton (T/m^3) et h correspond à la hauteur en m.

Pour un coulage à la benne, utiliser le tube plongeur ou descendre la manchette au plus bas dans la banche

(maxi 1 m) afin d'éviter la chute du béton et de désagréger le béton avec les armatures à l'intérieur des banches

et d'éviter le délavement de l'huile de décoffrage. En cas de présence de portes ou fenêtres, veiller à répartir le

béton entre les mannequins afin d'éviter leurs mouvements involontaires. Pincer la manchette de bétonnage pour

éviter les éclaboussures lors du déplacement de la benne. De plus, il est conseillé d'ouvrir la benne afin d'obtenir

un débit régulier et constant.