



**BVperf**  
BÉTON COURANT



# BVperf Voile

BVperf Voile est un béton pour la réalisation de voiles, poteaux et poutres.

## DOMAINES D'APPLICATION

BVperf Voile est destiné à la réalisation d'éléments de structure en élévation : voiles, poutres, poteaux...

- Logements collectifs.
- Bâtiments non résidentiels.
- Maisons individuelles.

▶ Aspect de surface amélioré.

▶ Ragréage limité.

▶ Destiné à être recouvert par des matériaux de finition, d'isolation.



## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

BVperf Voile est conforme à la norme EN 206/CN.

- Classe d'exposition adaptée à l'agressivité du milieu.
- Classe de résistance au moins égale à C25/30.
- Consistance disponible : S3 ou S4.
- Granulats Dmax : D3 (Dmax 20 mm – 22,4 mm) ou D2 (Dmax de 8 à 16 mm).

## CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Il convient de soigner quelques points particuliers lors de la mise en œuvre des bétons BVperf Voile :

- Les coffrages doivent être suffisamment stables, rigides, étanches, propres et traités avec un agent de démoulage approprié.
- Caler et positionner les armatures, gaines ...
- Définir avant le début des travaux, les emplacements de reprise de bétonnage et joints de pré-fissuration tant verticaux qu'horizontaux.
- Effectuer le remplissage et la vibration par couche de 60 cm.
- Limiter la hauteur de chute du béton. Utiliser des manchons ou des tubes plongeurs. Éviter le ruissellement du béton sur les parois du coffrage.
- La vitesse de bétonnage doit être constante.

### INFO +

Existe en consistance fluide :

- Meilleur enrobage des armatures.
- Rendement amélioré.
- Qualité de finition supérieure.

longrine.com - [21093 - 02/2015]

## RECOMMANDATIONS

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

Se référer aux DTU 21, DTU 23.1.

## CONSEILS PRODUITS +

Pour s'adapter aux spécificités de l'ouvrage, aux conditions de mise en œuvre, BVperf Voile peut recevoir des caractéristiques complémentaires.

Par temps chaud	<b>Retardateur de prise</b>
Par temps froid	<b>Accélérateur de prise</b>
Exposition à l'humidité	<b>Hydrofuge</b>
Esthétique	<b>Colorant</b>
Productivité	<b>Pompage</b>

Afin d'assurer une mise en œuvre plus facile (sans vibration), préférer Flexiperf BAP Vertical.

Si le béton est laissé apparent, employer Defiperf Parement ou Flexiperf BAP Parement.