

BVperf Voile

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

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

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

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.

Avantages

Par temps chaud	Retardateur de prise
Par temps froid	Accélérateur de prise
Exposition à l'humidité	Hydrofuge
Esthétique	Colorant
Un doute sur le choix de votre béton ?	Pompage
Productivité	
Nos conseillers sont là pour vous guider	
Contactez-nous au +33 (0)4 74 27 59 00	

- Aspect de surface amélioré.
- Ragréage limité.
- Destiné à être recouvert par des matériaux de finition, d'isolation.

Info +

Existe en consistance fluide :

- Meilleur enrobage des armatures.
- Rendement amélioré.

- Qualité de finition supérieure.

Caractéristiques

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).

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. Eviter le ruissellement du béton sur les parois du coffrage.
- La vitesse de bétonnage doit être constante.

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.