



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.

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	Retardateur de prise
Par temps froid	Accélérateur de prise
Exposition à l'humidité	Hydrofuge
Esthétique	Colorant
Productivité	Pompage

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.