



Defiperf
BÉTON SPÉCIFIQUE



Defiperf Extrudé

Defiperf Extrudé est un béton coulé en continu par coffrages glissants destiné à la réalisation sur site d'équipements de sécurité routière et d'ouvrages d'assainissement.

DOMAINES D'APPLICATION

Defiperf Extrudé est utilisé en premier lieu pour la réalisation d'équipements routiers :

- **Protections routières ou autoroutières : séparateurs GBA** (Glissière simple en Béton Adhérent) **ou DBA** (glissière Double en Béton Adhérent).
- **Murs continus** (pose d'écrans acoustiques par exemple).

Il est utilisé également pour la réalisation d'importants linéaires d'assainissement (ZAC, ZI, sites industriels, boulevards urbains, réhabilitations de quartier) : fossés, bordures, caniveaux, caniveaux à fentes...

▶ **Très grande résistance aux chocs, aux cycles gel/dégel et aux sels de déverglaçage.**

▶ **Solution économique, rendement de fabrication élevé.**

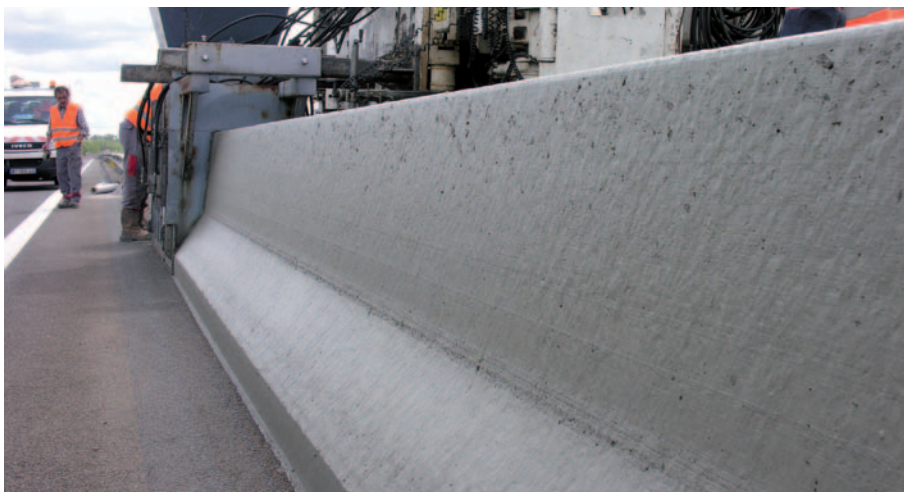
▶ **Délais d'exécution courts pour une remise en circulation rapide de la chaussée.**

▶ **Intégration dans l'environnement local par des finitions décoratives.**

▶ **Polyvalence d'usage : application routière, autoroutière, espace urbain.**

▶ **Visibilité nocturne : matériau clair.**

▶ **Entretien très restreint.**



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Les bétons Defiperf Extrudé sont conformes à la norme EN 206/CN ainsi qu'à la norme NF P 98-431 (barrières de sécurité routière).

Les bétons extrudés, coulés en place et solidaires à la chaussée, répondent aux exigences suivantes :

- Stabilité mécanique immédiate.
- Résistance aux cycles gel/dégel.
- Résistance aux sels de déverglaçage.
- Résistance aux chocs.

Caractéristiques usuelles de Defiperf Extrudé :

- Classe de résistance : C25/30 ou C30/37.
- Classe d'exposition XF2 ou XF4.
- Classe d'affaissement S1.

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

- Suivre les données, instructions et caractéristiques précisées par le maître d'ouvrage au travers du CCTP.
- Déverser directement le béton dans le bac récepteur de la machine à coffrage glissant avec la goulotte du camion-toupie.
- Pulvériser un produit de cure en surface du béton frais pour éviter la dessiccation trop rapide du matériau.

RECOMMANDATIONS

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

- Avoir recours uniquement à une machine qui possède une autorisation d'emploi (provisoire ou permanente) délivrée par l'entreprise capable de prouver la mise en œuvre correcte d'un linéaire non négligeable de séparateur avec la machine concernée.
- Confier la mise en œuvre à des entreprises spécialisées et équipées de machines à coffrages glissants.
- Mise en œuvre par banchage non-recommandée.

Se reporter au fascicule n°31 du CCTG "Bordures et caniveaux en pierres naturelles ou en béton et dispositifs de retenue de béton" ou encore à la norme NF P 98-431.

CONSEILS PRODUITS +

Defiperf Extrudé peut bénéficier d'une finition décorative type désactivé ou coloré.

INFO +

Comparé à la pose de bordures et de caniveaux traditionnels, l'utilisation de Defiperf Extrudé permet de limiter le nombre de joints et de réaliser des courbes complexes.