

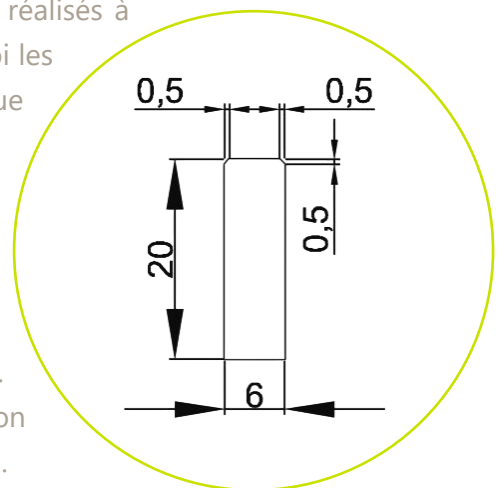
BORDURE EN BETON 100/20/6 B&B CH0.5/0.5



Description

Les bordures en béton sont fabriquées à partir de matières premières naturelles soigneusement sélectionnées, dont les proportions sont déterminées de manière à garantir une qualité optimale. Ces éléments linéaires sont produits selon le principe du précompactage, qui consiste à compacter les deux couches en une seule opération afin de former une structure durable et indissociable.

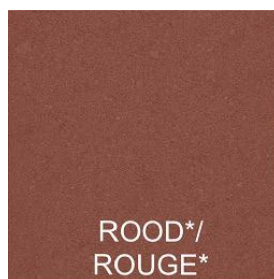
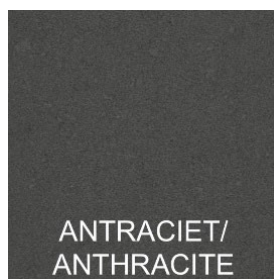
La répartition et le compactage du béton dans le moule sont réalisés à l'aide d'une machine spécialement conçue à cet effet, après quoi les bordures sont mises à durcir dans une chambre climatique conditionnée. Les bordures colorées sont fabriquées à l'aide de pigments, principalement des oxydes de fer, qui sont mélangés au béton frais afin d'obtenir une répartition homogène de la couleur dans toute la masse. Selon le type, les bordures peuvent être dotées d'un assemblage à tenon et mortaise pour une pose et un alignement optimaux. Tous les types disposent d'un chanfrein adapté et peuvent, selon l'application, être complétés par des accessoires correspondants.



Composition

- sable grossier lavé
- sable fin lavé
- granulats calcaires
- ciment haut fourneau et/ou ciment Portland
- adjuvants (plastifiant)
- pour bordures colorées : colorants (oxydes de fer)

Couleur disponibles



Autres couleurs disponibles sur demande. Veuillez noter que les couleurs affichées à l'écran ou imprimées peuvent différer des teintes réelles du produit fini.

Emballage

- 18 Pc/Couche
- 54 Pc/Paquet
- 28 Kg/Pc

Accessoires :

- **Pièces d'angle**
/
- **Éléments courbés**
/
- **Bordures de transition**
/

Spécification techniques

Bordures en béton produites conformément aux normes NBN EN 1340 / NBN B 21-411 et certifiées BENOR.

1. Dimensions et forme

Caractéristique	Valeur
Dimensions nominales	100 × 20 × 6 cm avec chanfrein 0,5/0,5 cm et connexion mâle/femelle
Tolérance sur la longueur	± 1 % (minimum 4 mm, maximum 10 mm)
Tolérance sur les faces visibles	± 3 % (minimum 3 mm, maximum 5 mm)
Tolérance sur les autres parties	± 5 % (minimum 3 mm, maximum 10 mm)

2. Propriétés mécanique

Caractéristique	Valeur
Résistance à la flexion-traction	Résistance caractéristique à la flexion : 5,0 MPa Résistance minimale à la flexion : 4,0 MPa

3. Matériaux et production

Caractéristique	Valeur
Type de ciment	CEM I ou CEM II conforme à EN 197-1
Granulats	Granulats naturels non recyclés
Couleur	Gris (standard), autres couleurs disponibles sur demande
Méthode de production	Compactage par vibration (vibration-pressage)

4. Propriétés physiques

Caractéristique	Valeur
Taux d'ouverture	Non applicable
Perméabilité à l'eau	Non applicable
Absorption d'eau (optionnel)	/

5. Matériaux et production

Caractéristique	Valeur
Type de ciment	CEM I ou CEM II conforme à la norme EN 197-1
Granulats	Granulats naturels, non recyclés
Couleur	Gris (standard), autres couleurs sur demande
Méthode de production	Presse vibrante

6. Conformité et marquage

Caractéristique	Valeur
Norme de référence	Conforme à NBN EN 1340 / NBN B 21-411
Marquage CE	oui
Déclaration de performances (DoP)	Disponible sur demande

7. Applications

Caractéristique	Waarde
Applications	Pour les surfaces de revêtement soumis à un trafic routier d'intensité normale. Utilisées pour la délimitation (physique ou visuelle), le drainage ou l'encadrement de chaussées ou autres surfaces durcies.

Remarque : Les valeurs indiquées ci-dessus concernent notre produit standard. Des rapports d'essai et mesures individuelles peuvent être fournis sur demande pour vérification.