

MORTIER JOINT DE BORDURE

MORTIER DE JOINTOIEMENT POUR BORDURE ET CANIVEAU

LES AVANTAGES

- Respecte la dilation des bordures et les règles de l'art du **fascicule 31**
- Jointoiement facile des bordures
- Protège les arêtes des éléments de bordures
- Joint hydrofugé
- Module d'élasticité adapté pour atténuer les fissurations
- Résiste aux sels de dé verglaçage et aux huiles

CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg.
- Palette de 1,200 t soit 48 sacs de 25 kg

CONSERVATION : 12 mois.

CONSOMMATION (à titre indicatif)

- 1.6 kg / m² / mm d'épaisseur

COULEUR : Gris clair

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- MORTIER JOINT BORDURE est utilisé comme joints entre éléments de bordures et caniveaux en bétons ou pierre naturelle.
- Travaux publics, Voiries,
- Protège les arêtes des éléments de bordures
- Empêcher la transmission des contraintes (d'origine thermique, par exemple) d'un élément à un élément voisin.

SUPPORTS ADMISSIBLES

Emploi au sol sur :

- Béton.
- Pierre naturelle
- Bordures et caniveaux conforme à la NF P 98-304/CN et NF EN 1340

SUPPORTS INTERDITS

Ce mortier ne peut pas être utilisé pour des ouvrages de maçonnerie

Ne pas utiliser sur supports :

- Ruissements ou ressauts l'humidité,
- Huileux,
- Peints ou recouverts de produits organiques (à éliminer totalement),
- Béton friable ou faiblement résistant.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, trempés, ruissements d'eau ou sous pluie battante, sur support surchauffé (enrobé mou).
- Ne pas appliquer par risque de gel dans les 24 h.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Ciments, chaux, sables siliceux, adjuvants spécifiques.
- Dosage ciment entre 200 et 250kg/m³, conformément au **fascicule 31**

PERFORMANCES

Poudre

- Masse volumique apparente de la poudre : $1,45 \pm 0,10 \text{ t/m}^3$.

Granulométrie : 0 à 1.25 mm

Etat Durci

- Densité du mortier durci : env. 1,6
- Module d'élasticité dynamique : $\leq 10 \text{ GPa}$
- Réaction au feu (incombustible) : A1.

MISE EN ŒUVRE (Valeurs à 20 °C)

- Taux de gâchage : 16 à 18 %
- Délai d'utilisation de la gâchée : environ 1h
- Temps de malaxage : 2 min.
- Délai de durcissement : 24h minimum
- Largeur des joints : cf fascicule 31

- Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais de laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier. Les délais indiqués à 20°C sont allongés par basse température et réduit par la chaleur

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports béton doivent être sains, propres et résistants.
- Éliminer par raclage, grattage les peintures de signalisation routière, les traces d'huiles, retirer les gravats et les sables.
- Dépoussiérer par brossage, balayage, jet d'eau HP ou avec air comprimé.
- Bétons : les humidifier par temps chaud ou en plein soleil, puis attendre l'évacuation de l'eau liquide ou ressautante en surface.

IMPLANTATION

- Effectuer l'implantation des bordures et des mobiliers par traçage ou alignement au cordeau selon les plans d'aménagements

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger MORTIER JOINT DE BORDURE avec environ 17 % d'eau potable, soit 4,3 l par sac de 25 kg.
- Dans une auge propre, ajouter progressivement la poudre dans l'eau en malaxant jusqu'à obtention d'un mortier homogène à consistance plastique.
- Le gâchage se fera de préférence avec un malaxeur à vitesse lente (500 tr/min) ou à la bétonnière durant 2 min.
- Ne jamais remalaxer avec ajout d'eau un mélange figé.
- Temps d'utilisation du mélange : >1h.

APPLICATION

En fonction de la mise en œuvre des bordures :

- Étaler MORTIER JOINT DE BORDURE à la truelle ou à la pelle sur le support en, sur la largeur totale des éléments à coller.

Où

- Appliquer sur le côté de chaque bordure posée, le MORTIER JOINT DE BORDURE en épaisseur régulière, puis poser la bordure suivante en pressant vers celle en place de manière à obtenir un joint plein. Ébavurer et compléter le remplissage si besoin au pochoir ou à la truelle.
- Nettoyer aussitôt toute salissure de mortier frais à l'éponge et eau propre avant le durcissement

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.
- Respecter les réglementations en vigueur.
- Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.
- Nettoyer les outils et les taches à l'eau avant séchage du mortier