



MEP.CEL® **BORDURE**

Mortier de scellement de bordures.

- Colle directement sur enrobé et béton
- Mise en œuvre aisée
- Permet un rattrapage de planéité

DESCRIPTION DU PRODUIT

MEP®. CEL BORDURE est un mortier pour le collage des îlots directionnels et des bordures.

DOMAINE D'APPLICATION

DESTINATION

- collage de bordures, d'îlots directionnels
- collage d'éléments béton en tout genre
- jointoiement de bordures

ELEMENTS ASSOCIÉS

- béton / mortier
- enrobé bitumineux / asphalte

NB: Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre

CARACTÉRISTIQUES

DOCUMENTS DE REFERENCE

Norme produit : -
Réaction au feu : EN 13501-1
Normes d'essais : EN 1348 / EN 12190 / EN 12192-1

COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment gris, sables sélectionnés, dérivé cellulosique, résine, adjuvants spécifiques.

DONNEES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur:	Gris
Masse volumique apparente (kg/m ³):	± 1600
Granulométrie:	≤ 1.2 mm
Réaction au feu:	Euroclass E

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT EN PATE

Taux de gâchage:	± 16%
Densité de la pâte:	± 1.8
pH:	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée:	≤ 1 heure
Temps ouvert après application:	± 10 minutes
Délai d'ajustabilité:	± 20 minutes
Délai de mise en service :	≤ 8 heures
Température d'application:	de +5 °C à +35 °C

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur d'application:	De 5 à 10 mm
Adhérence sur béton :	≥ 2 MPa
Adhérence sur enrobé :	≥ 1.5 MPa
Résistance en compression :	± 30 MPa
Résistance en flexion :	± 7 MPa
Densité du mortier durci :	± 1.75

NB: Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

MISE EN OEUVRE

CONSOMMATION

Environ 2 kg/m²/mm d'épaisseur.

Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- L'enrobé ou le béton doivent être sains, propres et résistants.
- Éliminer toutes sources de non adhérence : poussière, sables, huile, peintures de signalisation routière.
- Tracer l'emplacement des éléments : bordures, îlots directionnels, ...
- Dépoussiérer par brossage ou lavage haute pression.
- Saturer d'eau le support avant la mise en place (non ruisselant).
- Évacuer l'eau résiduelle.
- Reboucher les défauts de planéité éventuels (supérieurs à 10 mm sous la règle de 2 m) avec **MEP®. CEL BORDURE**, et laisser durcir 24 heures

Préparation du produit

- Gâcher avec environ 4 l d'eau par sac de 25 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- Le malaxage se fait à l'aide d'une bétonnière, manuellement ou mécaniquement avec un malaxeur à vitesse lente (500 t/min).

Application du produit

- Etaler **MEP®. CEL BORDURE** en une couche d'environ 1 cm d'épaisseur sur le tracé.
- Couvrir la largeur totale de l'élément à coller et bien remplir les aspérités de l'enrobé.
- Pour obtenir une épaisseur régulière, utiliser une taloche crantée à dents demi-lune maintenue à 45 ° environ.
- Poser les éléments sur le mortier.
- L'épaisseur du mortier après écrasement doit être supérieure à 3 mm.
- Ajuster les éléments à l'aide d'un maillet ou d'une massette en caoutchouc.
- Dès que les éléments sont bloqués, remplir et bourrer les joints de bordure avec **MEP®. CEL BORDURE**, à la truelle ou au pochoir.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

LIMITES D'EMPLOI

RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débutée ne doit pas être utilisée.
- Eviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : Sac de 25kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : Bétonnière, malaxeur, pelle, truelle, taloche, éponge.

MENTIONS LÉGALES

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

NOTE LÉGALE :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site www.mep.co.mu.