



# RÉPARATION DE VOIRIE

## Fiche technique

### *ecol 'SCEL*

#### DESCRIPTION

- Mortier de réparation coulable, à séchage rapide, basé sur un système à liant mixte minéral / polymère.
- Grâce à un système bi-composant, il permet une remise en service particulièrement rapide de la chaussée avec une mise en œuvre qui ne demande pas d'outillage spécifique.

#### UTILISATIONS

- Nids de poule, trous, tranchées, saignées, réparation de la voirie sur enrobé et béton.
- Scellement et rehaussement des tampons de regard de visite, bouches à clés sur routes, rues, trottoirs et parkings.
- Scellement des mobiliers urbains et de voirie : bornes, poteaux, panneaux de signalisation ou publicitaires, bancs, fontaines.
- Collage de carrelage
- Pose de trappes, boîtiers EDF- GDF.

#### PERFORMANCES

- Mortier coulable.
- Facile à mettre en œuvre.
- Séchage rapide ; la mise en circulation se fait 2 heures après la pose.
- Résiste aux hydrocarbures et aux huiles.
- Résiste aux sels de déverglaçage.
- Ne nécessite pas de compactage.
- Epouse parfaitement la surface de la chaussée (pas de surépaisseur).
- N'ornièrè pas (pas d'affaissement ni de formation de bourrelets).
- Bonne souplesse pour éviter la fissuration.
- Excellente adhérence sur les vieux enrobés et les bétons.
- Résiste à un trafic très intense.
- Excellente résistance gel / dégel.
- Utilisable en hiver sur un support froid et humide par des températures négatives.
- Respectueux de l'environnement et de l'utilisateur.
- Ne contient aucun solvant.

#### MISE EN ŒUVRE

- Mélanger un sac de minéral poudre avec un flacon de liant directement dans le seau.
- Temps du mélange : 1 minute (il ne doit pas y avoir de grumeaux).
- Verser le mortier obtenu directement dans le trou ou la saignée à combler.
- Lisser éventuellement pour faire la mise à zéro.

## TEINTES

- Gris.

## CONDITIONNEMENT

- Seau plastique de 20 kg (1 seau contient 2 poches de minéral poudre et 2 flacons de liant).
- Couvercle noir.

## DONNÉES TECHNIQUES

### Rapport d'essai disponible sur demande.

- Densité du mortier: 2,2.
- Granulométrie : 0/6.
- Consommation : 22 kg/m<sup>2</sup> sur 1 cm d'épaisseur.
- Temps de travail : 30 minutes à 20 °C.
- Ouverture chantier : 2 heures après à 20 °C.
- Peut être mis en place par des températures négatives.
- Test de résistance à la compression :
  - 17,95 MPa, 28,73 KN à 24 heures
  - 18,6 MPa, 29,75 KN à 7 jours
  - 22,4 MPa, 35,9 KN à 28 jours.
- Test de résistance à la flexion : 2,28 MPa, 3,6 KN à 24 heures.
- Très bonne tenue aux écarts de température :
  - Test de résistance aux cycles d'immersion gel/dégel – méthode interne.
  - Test de résistance aux cycles d'immersion/séchage – méthode interne.
- Excellente stabilité : test de stabilité en pot – méthode interne.
- Dilution : eau.
- Odeur : aucune.
- Nettoyage des outils à l'eau.
- Teneur en COV : < 1% de la composition du produit.

## STATUT RÉGLEMENTAIRE

- Codes douaniers :
  - Partie solide : 3906 00 00 00.
  - Partie liquide : 2517 00 00 00.
- Etiquetage : aucun.

## STOCKAGE ET CONSERVATION

- Doit être conservé dans son emballage d'origine fermé, entre 5°C et 25°C.
- Conservation : 3 ans

