



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution F87

04/23

FIR ÉLASTO'SCEL

**MORTIER DE RÉPARATION COULABLE
À SÉCHAGE RAPIDE**

À liant mixte minéral/polymère

0/6 noir



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 publicitaire, bancs, fontaines.
- Pose de trappes, boîtiers EDF-GDF.

AVANTAGES

- Mortier coulable facile à mettre en œuvre.
- Séchage rapide, la mise en circulation se fait 2 heures après la pose.
- Utilisable en hiver sur un support froid et humide par des températures négatives.
- Ne contient aucun solvant.
- Peut être mis en place par des températures négatives.

PERFORMANCES

- 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.
- Test résistance compression (voir dossier technique essai) :
 - 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 résistance flexion (voir dossier technique essai) : 2,28 MPa, 3,6 KN à 24 heures
- Test résistance aux cycles d'immersion gel /dégel.
- Test résistance aux cycles d'immersion séchage.
- Excellente stabilité : test de stabilité en pot – méthode interne.

MODE D'EMPLOI

- 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.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Densité du mortier	: 2,2
Granulométrie	: 0/6
Consommation	: 22 kg/m ² sur 1 cm d'épaisseur
Temps de travail	: 30 minutes à 20 °C
Ouverture chantier	: 2 heures après à 20 °C Dilution

Odeur	: aucune
Nettoyage des outils	: eau
Teneur en C.O.V.	: < 1% de la composition du produit



PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

Page 1 sur 1