MORTIER DE VOIRIE
Référence : 06559



RESUME

Découvrez notre sac de 25 kg de mortier de scellement spécial pour les éléments de voirie. De couleur gris anthracite (ou noir pour la version à prise rapide), le mortier à retrait compensé s'adapte à la route et ne nécessite pas de surcouche d'enrobé à froid.

Nous vous proposons une version à prise normale et une version à prise rapide idéale pour les basses températures (moins de 10°C).

Il permet de sceller les éléments de voirie (tampons, regards, chambres de tirage...) mais aussi de réparer les nids de poule sur la route.

Prévoir 2 kg/m2/mm d’épaisseur.

Les points forts :

- Remise en circulation rapide
- Résistances mécaniques élevées
- 2 consistances possibles
- Utilisable en intérieur et en extérieur

10% de remise en cas de commande d'une palette de 48 sacs.




DECLINAISONS

Conditionnement	Type de prise
Par palette de 48 sacs de 25 kg	Prise normale
Sac de 25kg	Prise rapide
Par palette de 48 sacs de 25 kg	Prise rapide

Sac de 25kg	Prise normale

DESCRIPTION

Pourquoi choisir notre mortier de scellement de regard et tampon ?

Un mortier multi usage

Notre mortier de scellement de voirie est polyvalent et peut être utilisé dans de nombreux cas. En effet, selon le dosage d'eau, vous pouvez obtenir une consistance plastique ou fluide en fonction de votre besoin. Il est utilisable sur les sols en intérieur et en extérieur.

Il est donc l'élément idéal pour les divers travaux de voirie comme le scellement de tampon pour chambre de télécommunication, regard, chambre de tirage électrique béton, tampons à paver, grille caniveaux ou de mobilier urbain ou encore les réparations de nids de poule sur la route. En effet, grâce à sa couleur gris anthracite proche de celle de la voirie, vous n'avez pas besoin d'appliquer d'enrobé à froid par-dessus.

Nous vous proposons 2 versions en fonction de votre besoin de remise en circulation ou des températures par lesquelles vous comptez appliquer le produit. Voici conseils pour faire votre choix :

- Version prise normale pour une remise en circulation peu urgente et par des températures supérieures à 15°C
- Version prise rapide pour une application par des températures inférieures à 15°C ou en cas de remise en circulation en moins de 2h

Découvrez tous nos mortiers en sacs de 25 kg.

Des résistances mécaniques élevées

Notre mortier pour plaque de voirie possède de grandes résistances à la compression ainsi qu'à la flexion. Il est adapté pour une mise en place sur les voies à trafic intense et exceptionnel. Le mortier résiste jusqu'à 50 MPa.

Retrouver le tableau complet des résistances mécaniques dans les caractéristiques en bas de page.

Attention : le mortier est applicable sur les bétons et les supports à base de liants hydrauliques mais pas sur l'asphalte ou les enrobés bitumeux.

Pour sceller des armatures acier, optez pour le mortier de calage et de scellement.

Comment appliquer le mortier de voirie ?

Tout d'abord, la préparation du support est très importante :

- Décaissez d'environ 10 cm du tampon et prévoir un lit de pose de 3 cm
- Enlever le béton non sain à l'aide d'une ponceuse golz SM280
- Dépoussiérez, lavez et humidifiez le sol

Faites ensuite le mélange avec de l'eau propre. Voici les dosages en fonction de votre besoin et de la version sélectionnée :

- Prise normale : 3,55 à 3,70 L par sac pour une consistance plastique et 4,05 à 4,20 L pour une consistance fluide.
- Prise rapide : 3,55 à 3,70 L par sac pour une consistance

plastique et 4,15 à 4,30 L pour une consistance fluide.

Mélangez afin d'obtenir un mélange homogène (2 à 3 min).

Pour appliquer le mortier, déposez d'abord un lit de pose puis posez le cadre dessus et réglez-le de manière à ce qu'il arrive au niveau de la cheminée. Complétez jusqu'à hauteur de route grâce au mortier de voirie. Vous pouvez laisser 3 à 5 cm puis combler avec un enrobé de réparation extérieur.

Enfin, talochez ou lissez pour obtenir une belle finition.

Nous vous proposons aussi un mortier spécial bordures de trottoir.

Pour obtenir un béton homogène et de qualité, utilisez la bétonnière électrique 350l.

Caractéristiques du mortier pour fonte de voirie

Couleur :

- Version "prise normale" : gris anthracite
- Version "prise rapide" : noire

Conservation (à l'abri de l'humidité, de la chaleur et du gel) :

- Version "prise normale" : 9 mois
- Version "prise rapide" : 6 mois

Consommation : 2 kg/m2/mm d’épaisseur

Granulométrie : ≤ 4 mm

Durée pratique d'utilisation :

- Version prise normale à 20°C : 10 min
- Version prise rapide à 5°C : 15 min

Épaisseur maximale d'application : 20 cm

Résistances mécaniques de la version à prise normale :

Délais	5°C	20°C - 30°C
2 h	5 MPa	20 MPa
4 h	10 MPa	25 MPa
24 h	25 MPa	30 MPa
28 jours	45 MPa	50 MPa

Résistances mécaniques de la version à prise rapide :

- Après 2h : 20 MPa
- Après 4h : 25 MPa
- Après 24h : 30 MPa
- Après 28 jours : 50 MPa

Temps de remise en service de la version à prise normale :

Trafic (SETRA)	5°C	20°C - 30°C
Faible (T4 - T5)	4h	2h
Moyen (T3+ T3-)	6h	2h
Fort (T1-T2-T0)	10h	3h
Exceptionnel. (TS - TEX)	Déconseillé	4h

Temps de remise en service de la version à prise rapide :

Trafic (SETRA)	5°C	15°C

Faible (T4 - T5)	2h	2h
Moyen (T3+ T3-)	3h	2h
Fort (T1-T2-T0)	4h	3h
Exceptionnel. (TS - TEX)	8h	4h

Temps de prise de la version à prise normale :

Température	Début de prise	Fin de prise
5°C	40 min	80 min
20°C	20 min	30 min
30°C	10 min	15 min

Temps de prise de la version à prise rapide :

Température	Début de prise	Fin de prise
5°C	20 min	30 min
15°C	10 min	15 min