

## MORTIER A PRISE ULTRA RAPIDE

### 1. Destination

- Réparation de sols industriels, dalles en béton, nids de poules, saignées.
- Mise à niveau de tampons de chaussée.
- Scellement de bouches à clés, siphons de sols, grilles de caniveau.
- Réparation de petits dommages sur chaussée béton, de bordures, de marches, d'îlots directionnels.
- Calage de piliers et d'appuis. Mobilier urbain, panneaux de signalisation.
- Scellement d'éléments préfabriqués en béton, scellement de pierres.

### 2. Propriétés

- Mortier de calage et de scellement sans retrait extrêmement rapide à base de ciment.
  - Atteint déjà au bout de 30 minutes une résistance à la compression (15N/mm<sup>2</sup> à 20°C) pour une remise en service rapide.
  - Utilisable aussi par basse température.
  - De consistance plastique, il rend inutile l'emploi de coffrage.
  - Peut être utilisé sur support humide.
  - Sans retrait et à haute adhérence.
  - Imperméable, étanche à l'huile, résistance au gel et au sel de déverglaçage.
  - Utilisation facile, doit seulement être mélangé avec de l'eau. Il a une durée pratique d'utilisation de 10-15 minutes.
  - Le délai d'attente avant le décoffrage est très réduit : dans le secteur routier, la durée d'intervention sur zone de circulation est limitée au minimum.
  - Réduit les coûts de signalisation des chantiers et les risques d'accident.
- Contrôlée selon les normes et directives en vigueur, la production est certifiée conformément ISO 9001.

### 3. Mode d'emploi

**PREPARATION DU SUPPORT :** Bien nettoyer, enlever les parties non-adhérentes ainsi que les laitances par jets d'eau ou autres jusqu'à obtention d'une surface granuleuse. Saturer le support d'eau à refus. Avant la mise en place, l'eau résiduelle sera totalement évacuée.

**MELANGE :** RCT117 est prêt à l'emploi et doit seulement être mélangé avec de l'eau. Dans 1,25 L (mortier épais) à 1,5 L (mortier plus coulant) d'eau, ajouter 5 kg de mortier sec et mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et exempte de grumeaux.

Au plus épais sera le mortier, au plus rapide sera la prise.

Rapport eau/kg : 0,25 à 0,30 L par KG.

Pour une épaisseur supérieure à 3 cm, RCT117 sera utilisé en microbéton.

On utilisera exclusivement du gravier 6/10 à 5/15 propre et bien lavé dans la proportion de 2 litres pour 5 kg de RCT117. Mélanger à sec le mortier RCT117 avec le gravier puis incorporer l'eau.

#### PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Ne jamais dépasser la quantité maxi d'eau préconisée.

- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout de sable fin et adjuvants est interdit.
- Utiliser pour les micro béton des agrégats non gélifs.

Produit réservé aux utilisateurs professionnels

### 4. Caractéristiques

Aspect : Poudre  
Couleur : Gris  
Odeur : Sans  
Densité à 20° C : 2.5 g/cm<sup>3</sup>  
pH à 20° C (100 g/l) : 11.5-13

## 5. Stockage et étiquetage

Conserver les emballages hermétiquement clos, à l'abri du gel, de l'humidité, des intempéries.  
Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments de fourrage pour animaux.

Xi - Irritant

Veillez consulter la fiche de données de sécurité disponible sur simple demande