



RAVACOL

MORTIER DE COLLAGE DE BORDURES

Date d'actualisation : 6 avril 2010

Propriétés

RAVACOL est un mortier hydraulique mono composant, constitué de ciment, de sables calibrés et d'additifs. Il présente les avantages suivants :

- Adhérence et résistances mécaniques très élevées,
- Diminution du retrait et de la fissuration,
- Produit thixotrope,
- Temps de prise court pour une remise en service rapide.

Domaines d'application

- Collage de bordures en voirie,
- Scellement de mobilier urbain.

Caractéristiques

Granulométrie : 0 à 1,25 mm
 Taux de gâchage : environ 3,75 L d'eau propre par sac de 25 kg pour obtenir la consistance adaptée.
 Durée d'emploi : 40 à 50 min à 20°C
 Température d'emploi : + 5°C à + 35°C.
 Densité du mortier frais = 2,14.

Mise en œuvre

Le support (béton, bitume) doit être dur, sain, cohésif, propre et préalablement humidifié à refus (mais sans flaques lors de l'application). Eliminer par piquage les parties défectueuses et laisser des arêtes franches sur les bords de la réparation.

Ne pas appliquer sur support gelé ou avec risques de gel dans les 24 heures.

Gâchage : mécanique ou manuel pour des faibles quantités

Dosage

2 kg / mm d'épaisseur / m² de produit gâché.

Performances

Adhérence sur béton = 2,6 MPa.

Résistances mécaniques en MPa à 20°C :

	3 h	24 h	28 jours
Compression	6	23	41
Flexion	1	3	6

Essais réalisés en laboratoire.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

6 mois en emballage fermé à l'abri de l'humidité.

Conditionnement

Sac de 25 kg.
 Palettes de 1400 kg, soit 56 sacs.