

Fiche technique produit

Résine de scellement thermodurcissable CALCEL ROUTE

Révision n° 1

Approbation: 28/10/2016

Prochaine révision:12/01/2017

Définition:

Mélange de résines thermodurcissables avec charges minérales sélectionnées pour leur haute résistance mécanique.

Caractéristiques:

Durcissement rapide
Excellente résistance en flexion et en compression
Bonne résistance à l'usure
Absence de retrait et de microfissures
Recommandé pour fort trafic (T0 à T3 suivant le CETRA)
Peut être utilisé par tous temps, même températures négatives jusqu'à -20°C.
Ouverture immédiate à la circulation
Mélange facile et propre pour l'intervenant

Application:

Scellement d'urgences routières (tampons, bornes, grilles, regards de chaussée, avaloirs, caniveaux...)
Réparation routière
Boucles de comptage
Réparation de faïençage, rainurage routier

Présentation:

Seau métallique de 25 Kg contenant 2 composants
Résine A (24 Kg) + Durcisseur (1 Kg)

Seau métallique de 25 Kg contenant :
Résine A (3 u. x 8 Kg) + Durcisseur (3 u. x 1 Kg)

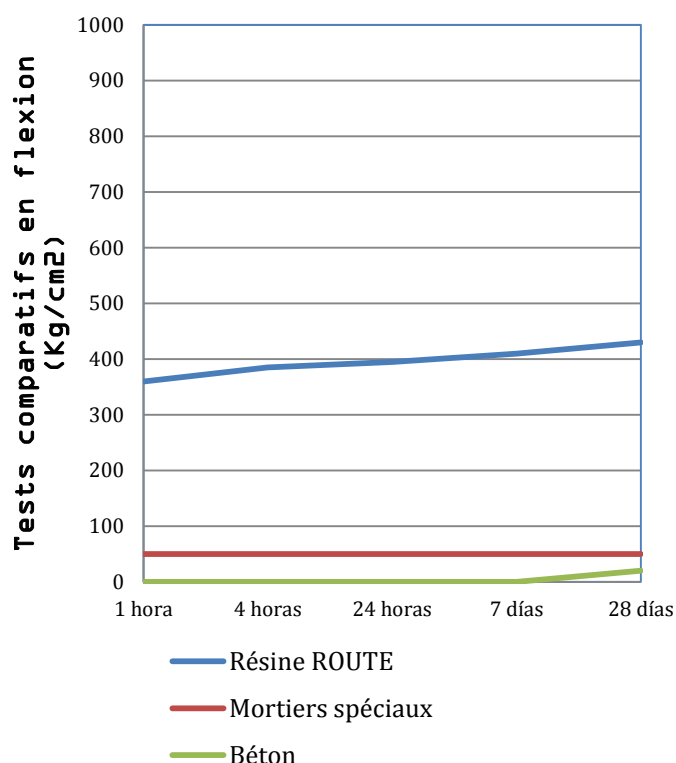
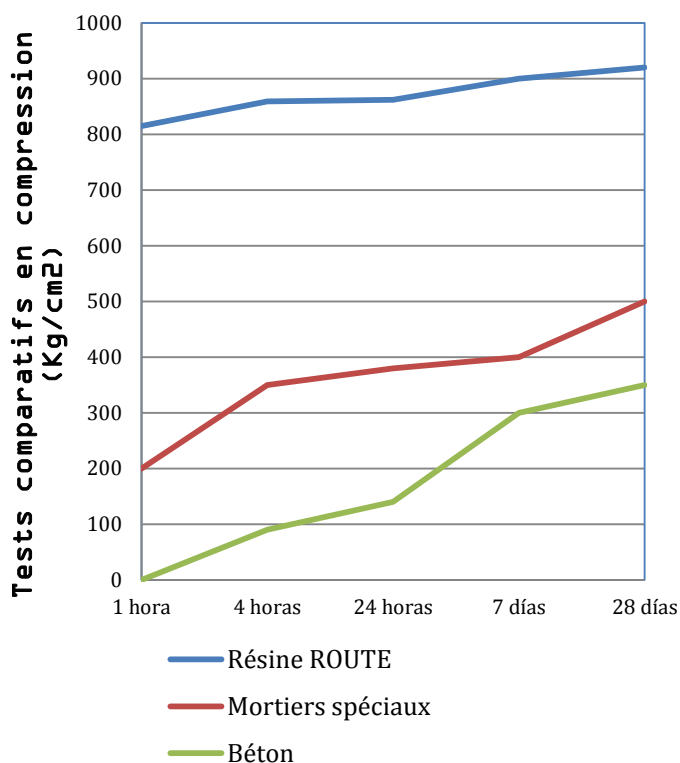
Données techniques

1- Temps de séchage

Température (°C)	-5	0	5	10	15	20	25	30
Durcissement (min)	60	50	40	25	15	10	8	5

2- Propriétés mécaniques à 20 °C

Temps après application	1 heure	4 heures	24 heures	7 jours	28 jours
Résistance à la compression (MPa)	81,5	85,9	86,2	90	92
Résistance à la flexion (MPa)	36	38,5	39,5	41	43



Instructions d'application

Préparation du support:

Le support doit être propre et non friable.

Mélange des composants:

Ajouter la dose du durcisseur B dans la poche de résine A. Homogénéiser la mélange pendant 5 minutes.

Mise en oeuvre:

Couler le mélange du sac directement sous le cadre, en le versant uniformément.

Conditions de stockage/conservation:

Conserver à l'abri des rayons directs du soleil.

Stocker entre +5°C et +35°C dans son emballage d'origine, bien fermé et non détérioré.

Durée de conservation: 1 an

Instructions relatives à la sécurité:

Pour toute information relative à la sécurité d'utilisation, de manipulation, de stockage et d'élimination des déchets, veuillez consulter la fiche de sécurité qui contient toutes les données physiques, écologiques, toxicologique et autres données relatives à la sécurité.

Les informations présentes dans la fiche technique concernant le mode d'emploi et l'application, se basent sur les connaissances acquises par Sorigué SA dans le cas où les produits ont été conservés et utilisés correctement. Le bon fonctionnement des produits dépendra de la qualité de l'application, de facteurs météorologiques, et autres facteurs indépendants à Sorigué SA. La garantie se limite exclusivement à la qualité du produit fourni. Sorigué se réserve le droit de modifier les valeurs qui apparaissent sur cette fiche technique sans avis préalable.