

## RC FLEXJOINT

### MORTIER COULÉ LIQUIDE POUR LE REMPLISSAGE DES JOINTS DE DILATATION

#### Réparation des bétons



#### AVANTAGES RC FLEXJOINT

- ✓ Durcissement rapide
- ✓ Grande résistance à l'usure et bonne résistance aux produits chimiques
- ✓ Sans retrait
- ✓ Reste pour 25% élastique
- ✓ Usage intérieur et extérieur

#### Description

RC FLEXJOINT est un mortier époxy coulé et flexible à 3 composants pour le remplissage des reprises de bétonnage et joints de scie dans les sols en béton. RC FLEXJOINT forme un joint solide mais flexible avec un élasticité de 25%, ceci pour éviter l'effritement des coupes de scie. RC FLEXJOINT a une grande résistance à l'usure et une bonne résistance aux produits chimiques.

#### Propriétés

RC FLEXJOINT reste flexible et garantit qu'un sol peut continuer à fonctionner (se dilater et se contracter), en particulier pour les sols en béton à usage intensif à trafic intensif:

- Facile à utiliser
- Bonne propriétés mécaniques
- Reste pour 25% élastique
- Durcissement rapide
- Sans retrait
- Usage intérieur et extérieur

#### Support

Assurez-vous que les côtés du joint soient bien propres et sèches. Tout dommage aux bords du joint doit être réparé avec mortier époxy RC TM. Traiter les supports pierreux ou liées au ciment fortement absorbants avec RC 845 (voir fiche technique).

#### Instructions d'utilisation

##### Préparation

Nous conseillons pour un travail propre de mettre du ruban adhésif des 2 côtés du joint (enlever avant le durcissement du mortier).

##### Mélanger

Mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique à faible vitesse (400-600 tpm) soigneusement les composants A, B et C pendant au moins 3 minutes jusqu'à obtenir une massa homogène. Eviter l'inclusion de l'air. Le temps d'utilisation du mortier mélangé est environ 30 minutes, dépendant de la température.

##### Remplissage

RC FLEXJOINT peut être versé. Pour faciliter cette opération, pincer le bord du bidon et verser de façon régulière dans le joint préalablement préparé, en laissant le produit juste égal du niveau du sol. Eliminer toute bulle d'air restant en passant une lame plate sur la surface.

#### Consommation

Par exemple: un joint 5 mm de large, 10 mm de profond = 13 mètres/kg.

- Pour des joints de 5 à 10 mm de large, la profondeur doit être égale à la largeur
- Pour des joints de 10 à 20 mm de large, la profondeur doit être 10 mm
- Pour des joints supérieurs à 20 mm de large, la profondeur doit être la moitié de la largeur
- Utiliser de la mousse pour ramener les joints plus profonds à la profondeur désirée
-

## Caractéristiques techniques

Potlife (20°C):	± 30 minutes
Couleur:	Gris, rouge, autres couleurs sur demande (commande minimale 100 kg)
Résistance à la compression:	75 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion:	28 N/mm <sup>2</sup>
Poids spécifique:	1,8 kg/l
Résistance à la chaleur:	60°C
Température minimale d'application:	15°C
Résistance à la traction:	Après 28 jours: 34,1 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture	Après 28 jours: 25%
Dureté shore A:	75
Résistance chimique:	Après 7 jours

Le RC FLEXJOINT résiste aux bases, acides, huiles et graisses, hydrocarbures, solutions salines, et eaux résiduaires les plus courants.

## Sécurité

Les résines époxy peuvent être irritantes pour la peau et les muqueuses. Il est donc recommandé de porter des vêtements de protection. Consulter la fiche de sécurité la plus récente.

## Remarque

La température de travail recommandée est de 15°C. En cas d'une température inférieure, le durcissement peut prendre plus de temps.

## Nettoyage des outils

Avec du RC DILUANT.

## Stockage / Durée de conservation

- Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour éviter les fuites.
- 1 an en emballage d'origine.

## Conditionnement

Set de 5 kg (art. 50454).

## Photos



LP 14-01-2021

### Notice légale

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits de Reynchemie sa, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Reynchemie sa a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Reynchemie sa. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Reynchemie sa se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.