



## INTEGRA SPECIAL - SL 800

**MORTIER À BASE DE RÉSINE ÉPOXY BICOMPOSANTE FLEXIBLE AVEC AJOUT DE GRANULES EN CAOUTCHOUC, POUR LE REMPLISSAGE RÉVERSIBLE DES ALVÉOLES DES JOINTS ROUTIERS**

**INTEGRA SPECIAL – SL 800** est un scellant bicomposant à prise semi-rapide qui, grâce à sa formulation et à sa rhéologie semi-fluide, est indiqué pour le remplissage et l'étanchéité des alvéoles des ancrages des joints routiers, même en pente, permettant la réouverture rapide au trafic.

Les caractéristiques particulières de **INTEGRA SPECIAL – SL 800** permettent également son retrait facile en cas de maintenance ou de remplacement d'éléments pendant la durée de vie du joint.

La déformabilité en service de **INTEGRA SPECIAL – SL 800** permet d'obtenir un scellement résilient des alvéoles des joints capable d'absorber les contraintes transmises au boulon de fixation pendant le passage des véhicules, en conservant d'excellentes caractéristiques d'adhésion au caoutchouc, à l'acier et au béton grâce à la matrice époxy du liant.

# INTEGRA SPECIAL - SL 800

## DONNÉES D'IDENTIFICATION ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION

|   |   |
|---|---|
| Consommation moyenne  | 1,17 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Rapport de mélange (A+B)                                      | 5:1   |
| Couleur   | Noir  |
| Durée de vie du mélange                                       | À 5°C – 120 minutes<br>à 23°C - 35 minutes à 35°C - 17 minutes  |
| Température d'application                                     | + 5 °C / + 35 °C  |
| Circulation à 35°C<br>Circulation à 23°C<br>Circulation à 5°C | 35 minutes<br>60 minutes<br>8 heures  |
| Emballage   | Récipients métalliques de 2,5 kg pour le composant A<br>et de 0,5 kg pour le composant B                                    |
| Stockage  | 12 mois dans l'emballage d'origine, intact et à l'abri du soleil,<br>conservé à une température comprise entre 10°C et 30°C |

## PERFORMANCES DU PRODUIT

| Propriété                  | Valeur    | Méthode d'essai       |
|----------------------------|-----------|-----------------------|
| Dureté superficielle       | 90 ± 5    | ASTM D 2240 (Shore A) |
| Adhésion au caoutchouc SBR | > 1.3 MPa | EN 1542               |
| Adhésion à l'acier         | > 2 MPa   | EN 1542               |
| Adhésion au béton          | > 2 MPa   | EN 1542               |

## MODE D'EMPLOI

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le produit doit être appliqué sur des surfaces sèches, propres, dégraissées et exemptes de substances susceptibles de nuire à l'adhésion. Il est recommandé de nettoyer les rainures à l'aide d'air comprimé après avoir serré les boulons d'ancrage.

### MÉLANGE

**INTEGRA SPECIAL – SL 800** – est prêt à l'emploi, ne nécessite pas de dilution et les emballages sont fournis prédosés.

Ne commencez pas à mélanger les composants A+B si la température ambiante ou du support est inférieure à +5 °C ou supérieure à + 35 °C.

Verser tout le contenu du pot du composant « B » (0,5 kg) dans le pot contenant le composant « A » (2,5 kg) et mélanger avec un mélangeur à fouet approprié à faible vitesse, jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux.

Le temps de mélange à +20°C est d'environ 2 minutes, éviter d'incorporer trop d'air dans le mélange pendant la phase de mélange. En cas d'application à basse température, mais toujours supérieure à +5°C, il est conseillé de prolonger les temps de mélange, toujours à faible vitesse, pour améliorer la rhéologie du produit grâce à la chaleur générée par le frottement pendant le mélange.

### MISE EN ŒUVRE

Verser le mélange obtenu dans les rainures du joint jusqu'à ce qu'il soit rempli, à l'aide de spatules lisses ou de tringles.

Il est conseillé de laisser le remplissage de la rainure environ 1-2 mm sous le profil final du joint.

À une température de 23°C, le produit peut être mis en service environ 60 minutes après l'application.

En cas d'humidité ambiante élevée, il est possible de saupoudrer du filler sur le produit encore frais pour réduire les temps de séchage en surface.

# INTEGRA SPECIAL - SL 800

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

### PRODUIT POUR USAGE PROFESSIONNEL

Pendant la manipulation et l'application, porter des vêtements et des gants de protection, des lunettes et des masques anti-poussières.

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau et consulter un médecin si l'irritation persiste.

Pour des informations sur la sécurité et pour l'utilisation et le stockage du produit, l'utilisateur doit se référer à la dernière Fiche de Données de Sécurité.

## CONFORMITÉ

**INTEGRA SPECIAL – SL 800** satisfait aux exigences de performance requises par la norme européenne EN 13813

Consultez notre Bureau d'Étude pour la vérification d'autres conformités.

## AVERTISSEMENTS

Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à + 35 °C.

Ne pas appliquer sur des supports gelés ou sujets à un gel dans un délai inférieur à 24 heures.

Ne pas reprendre le mélange si le produit est en train de durcir, sous peine de perdre ses caractéristiques.

Ne pas laisser sécher le produit sur les outils de travail, le produit durci n'est amovible que mécaniquement.

Pour le nettoyage des résidus de produit encore frais, il est possible d'utiliser un diluant pour époxy, de l'acétone ou du solvant au nitro. Une fois que le produit est durci, il ne peut être retiré que mécaniquement.

## POSTE DE DEVIS

**INTEGRA SPECIAL – SL 800** – Mortier de résine époxy bicomposant flexible avec ajout de granulats en caoutchouc, pour le remplissage réversible des rainures des joints routiers.

**INTEGRA SPECIAL – SL 800** est conforme au marquage CE selon **EN 13813** et est adapté pour obtenir une mise en service rapide (environ 60 minutes à +20°C).

Pour plus d'informations sur les articles du cahier des charges, l'analyse des coûts, les détails de construction et les plans de maintenance, veuillez contacter le bureau technique de Fibre Net Spa.

Les informations contenues dans cette fiche et les conseils techniques éventuellement fournis verbalement ou par écrit, concernant les modes d'emploi et les performances de nos produits, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Ils n'impliquent aucune responsabilité ou garantie de notre part quant au résultat final des travaux utilisant nos produits. Il est de la responsabilité du Client de déterminer si les produits Fibre Net sont adaptés à l'usage et aux objectifs qu'il se fixe et de garantir la conformité des lieux de travail et des procédures d'élimination conformément aux lois et règlements en vigueur. Fibre Net peut modifier les caractéristiques techniques, les descriptions et les illustrations du produit objet de la présente fiche à tout moment. Le Client est tenu de vérifier que la présente fiche n'est pas dépassée car remplacée par des éditions ultérieures et/ou de nouveaux produits. Pour plus d'informations, le Client est invité à contacter préalablement notre Service Technique. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.