



Principaux avantages :

- Application et durcissement rapide.
- Haute résistance à l'abrasion mécanique.
- Excellente adhérence sur l'enrobé.
- En raison de la consistance du produit, pas de remplissage des cavités de l'enrobé drainant.
- Dimension idéale, même pour dommages mineurs.
- Réouverture rapide à la circulation.

Produit de réparation innovant, bicomposant et applicable à froid. Parfaitement indiqué pour la réparation de dégâts superficiels sur des revêtements en enrobés classiques et drainants, en particulier les stries causées par les pneus après une crevaison.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de dispositifs innovants d'étanchéité. Le succès de notre entreprise internationale, leader dans ses domaines d'activité, repose sur un dépôt de brevet en 1927 pour la bande DENSO « DENSO-Binde », premier produit au monde pour la protection passive contre la corrosion des pipelines. Depuis, le groupe DENSO Group Germany assure la production de produits à la pointe de la technologie répondant aux normes qualité les plus élevées. Grâce à une étroite collaboration avec nos clients, nos collaborateurs conçoivent et développent des solutions sur mesure, fiables et durables.

Description

Les détériorations mécaniques sont fréquentes, en particulier sur les enrobés drainants.

L'apparition de stries est fréquente lors de crevaisons de pneus de camions, surtout lorsque la jante est traînée sur l'enrobé jusqu'à l'arrêt complet du camion. Les stries ont souvent une largeur de 3 cm et une profondeur de 1 à 3 cm environ. Ces dommages superficiels peuvent entraver la

sécurité routière et conduisent à des détériorations considérables de la couche de roulement.

Grâce au **TOK®-Rep**, il est possible d'intervenir rapidement sur de tels dommages afin d'éviter de nouvelles pertes de qualité de la surface.

Dans le cas de surfaces en enrobé drainant, il est important que la couche d'enrobé drainant soit encore assez épaisse pour

permettre à l'eau de s'écouler.

Si la détérioration de la surface est trop importante pour permettre une réparation avec ce produit, il est recommandé de raboter la zone endommagée et de la reconstituer.

Les joints de liaison peuvent alors être réalisés avec notre joint de dilatation et d'étanchéité spécial, le **TOK®-Band SK Drain**.

Propriétés (à +23°C /+73,4 °F)

Données techniques	Unité	Valeur
Densité (A+B après durcissement)	kg/l	env. 1,45
Couleur	-	noir
Dosage (A:B, en poids)	-	4:1
Durée de vie en pot	minutes	env. 4 à 6 minutes

Mise en œuvre

Préparation de la zone endommagée

Le support doit être propre, sec et exempt de toutes particules détachables. Le pourtour des zones endommagées peut être protégé avec du ruban adhésif (pour des raisons purement esthétiques).

Mise en œuvre

Mélanger ensemble les composants A et B avec un outil adapté (par ex. mélangeur avec embout type Collomix WK 70) pendant 1 à 2 minutes, à une vitesse de rotation maximale de 500 tr / min (veiller à éviter les inclusions d'air).

Il est conseillé de mélanger d'abord le composant A seul.

Afin de respecter le rapport de mélange spécifié, il est impératif de mélanger les deux composants (A+B) en conservant les quantités fournies par carton.

Poser ensuite immédiatement le mélange obtenu.

La température du support doit impérativement être comprise entre +5 °C et +40 °C (+41 °F à +104 °F).

Le point de rosée doit être respecté.

Avant que le produit ne durcisse, supprimer les éventuelles bulles d'air (par ex. en les lissant au pinceau ou par un bref passage au chalumeau).

Une fois le produit appliqué, il est possible de l'égaliser et de le lisser avec une truelle. Pour obtenir une

adhérence de surface suffisante, sabler le produit appliqué avec un gravier totalement sec d'une valeur PSV (polished



stone value) comprise entre 40 et 60, granulation 0/5 env. Si le matériau de sablage est humide, le **TOK®-Rep** frais peut éventuellement mousser.

Après application, le produit ne doit pas être mouillé pendant 10 à 20 minutes (à +23 °C / +73,4 °F). Il est ensuite important de protéger du mieux possible le produit de l'humidité jusqu'à son durcissement.



Retirer les rubans adhésifs posés sur les pourtours de la surface de réparation immédiatement après la pose et le sablage. Il est possible de rouvrir la voie à la circulation une fois que le produit a durci, soit environ 60 minutes après la pose (à +23 °C / +73,4 °F), .

Après env. 24 heures (à +23 °C/+73,4 °F), le produit est sec au toucher et a totalement durci. Les durées de vie en pot et de durcissement dépendent de la température ambiante. Elles sont plus courtes lorsque les températures montent, et plus longues lorsque les températures baissent.

Nettoyage des outils

Les outils et les équipements de pose peuvent être nettoyés à l'acétone. Le matériau déjà dur peut être retiré mécaniquement.

Conditionnement et emballage

Le **TOK®-Rep** est livré sous forme de kit (composants A + B) dans un carton.

Le contenu des composants A et B correspond aux proportions de mélange.

Une palette = 48 kits (soit 96 l).

Nom du produit	Conditionnement	Numéro d'article
TOK®-Rep	2,0 l (comp. A+B), 96 litres par palette	102 02 739

Stockage

Stockage du **TOK®-Rep** dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.

Éviter absolument toute exposition au gel ou à des températures supérieures à +40 °C / +104 °F, même sur chantier.

Dans ces conditions, il est possible de stocker le **TOK®-Rep** au moins 12 mois à partir de sa date de fabrication.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Nos informations sur les produits, recommandations d'application et autres publications imprimées fournissent des recommandations dans l'état de nos connaissances au moment de l'impression. Le contenu n'est pas juridiquement contraignant. Par conséquent, notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de recommandations incomplètes ou inexactes. L'utilisateur est tenu de vérifier que le produit sélectionné est adapté aux conditions d'application et est en adéquation avec l'usage prévu. Sauf indication contraire, toutes les marques citées sont des marques déposées par DENSO, enregistrées à minima en Allemagne, ces dernières sont protégées par la loi.

Seules nos conditions générales de vente, que vous trouverez sur www.denso-group.com, sont applicables. Nos informations produits sont traduites à partir de leurs versions originales en langue allemande. En cas de divergence ou de litige concernant l'interprétation des informations produits, le texte allemand dans sa version originale en langue allemande, disponible sur www.denso-group.com, est déterminant. Le rapport juridique est régi par le droit allemand.