

SIKA® STABILIZER TBM TS2

Graisse de fonctionnement de joints de queue pour tunnelier EPB

Présentation

Sika® Stabilizer TBM TS2 est une graisse de fonctionnement pour joints de queue sans hydrocarbure qui respecte l'environnement, destinée au bouclier des tunneliers EPB lors de l'excavation de tunnels.

Domaines d'application

Sika® Stabilizer TBM TS2 est une graisse pour joints de queue conçue spécialement afin d'éviter la pollution des sols et de l'eau dans les zones urbaines et dans les endroits où l'eau souterraine peut entrer en contact avec les excavations EPB.

Sika® Stabilizer TBM TS2 a été spécialement conçue pour les tunneliers à pression de terre (EPB) équipés d'injecteurs qui servent à remplir les vides situés à l'extrados du revêtement des voussoirs.

Sika® Stabilizer TBM TS2 garantit une parfaite étanchéité des brosses de joints de queue et empêche les entrées de coulis, d'eau, de mousse et de terre, ainsi que les effets du délavage.

Caractères généraux

Sika® Stabilizer TBM TS2 possède les caractéristiques et les avantages suivants :

- Non toxique ou dangereux pour les opérateurs
- Forte adhérence au béton et à l'acier en conditions humides ou sèches, ce qui permet une étanchéité totale entre l'intérieur et l'extérieur du bouclier
- Très efficace contre le délavage et très bonne étanchéité à l'eau
- Capable de supporter une forte pression d'eau
- Très bonne pompabilité
- Faible consommation par rapport aux graisses de joints de queue à base d'hydrocarbure
- Ne contient pas d'hydrocarbure
- Ininflammable
- Manipulation facile

Caractéristiques

Aspect Pâte grise, fibreuse et homogène

Conditionnement ■ Fût de 260 kg

Stockage/conservation 6 mois si conservé dans son emballage d'origine, non-ouvert, non endommagé, à l'abri de l'humidité, de la pluie et des rayons directs du soleil entre +5°C et +40°C.

Données techniques

Base chimique Composés végétaux et inorganiques sans hydrocarbure

Solubilité dans l'eau Non soluble

Masse volumique 1,45 ± 0,02 kg/l

Conditions d'application

Consommation/Dosage La consommation standard est de 0,5 à 1,5 kg/m² sur la surface externe des anneaux et des voussoirs en béton. La consommation peut varier en raison de la rugosité de la surface des voussoirs préfabriqués, de l'état des brosses des joints, de l'alignement des voussoirs, etc.

Sika® Stabilizer TBM TS2 est une graisse pour joints de queue qui ne contient pas d'hydrocarbure, ce qui lui permet d'être facilement appliquée dans les brosses des joints lorsque les températures du produit sont supérieures à 5°C. Les fûts qui sont froids doivent être stockés dans des pièces dont la température est chaude ou à l'intérieur du tunnel pendant au moins 24 heures avant leur utilisation.

Précautions d'emploi Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur internet www.sika.fr

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel.

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA® a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 Notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



SIKA® France S.A.S
84, rue Edouard Vaillant – BP 104
93351 Le Bourget Cedex
France

Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 80 21
www.sika.fr