

## SIKA® FOAM TBM 501 LS

Agent moussant pour tunnelier : sol argileux

<b>Présentation</b>	Sika® Foam TBM 501 LS est un produit liquide nécessaire pour fabriquer la mousse utilisée par les tunneliers à pression de terre.
<b>Domaines d'application</b>	Sika® Foam TBM 501 LS a été formulé spécifiquement pour produire une mousse stable qui peut être injectée facilement dans les sols acides ou basiques de faible à haute perméabilité permettant de faciliter l'excavation des matériaux au tunnelier particulièrement dans les sols argileux.
<b>Caractères généraux</b>	<p>Sika® Foam TBM 501 LS est un agent moussant liquide composé de tensioactifs anioniques biodégradables et de polymères de haute efficacité.</p> <p>Sika® Foam TBM 501 LS a les caractéristiques et les avantages suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Produit une mousse stable qui peut être injectée facilement dans les terrains de faibles à hautes perméabilité réduisant ainsi les risques de chute de pression de confinement au niveau du bouclier du tunnelier.</li> <li>■ Peut être utilisé avec les terrains acides ou basiques.</li> <li>■ La haute efficacité des polymères permet de conserver le bouclier exempt d'argile.</li> <li>■ Son pouvoir de lubrification permet de minimiser les frottements entre les particules de terrain et permet de réduire le couple en tête du bouclier.</li> <li>■ Facile à manipuler.</li> <li>■ Elimine les poussières générées par le forage et réduit l'usure des couteaux.</li> <li>■ Empêche les argiles de s'agglomérer.</li> </ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Aspect</b>	■ Liquide homogène clair
<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Container de 1000 kg</li> <li>■ Fût de 200 kg</li> <li>■ Bidon de 50 kg</li> </ul>
<b>Conservation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 6 mois dans son emballage d'origine intact protégé de l'humidité et conservé entre +5 et +40°C à l'abri de l'ensoleillement.</li> <li>■ Suite à un stockage prolongé ou en cas de légère séparation, le produit doit être soigneusement mélangé.</li> </ul>
<b>Données Techniques</b>	
<b>pH</b>	8 ± 1
<b>Densité</b>	1,11 ± 0,02 kg/l
<b>Solubilité</b>	Complètement soluble dans l'eau

## Conditions d'application

**Dosage** 1,5 à 3,0% de Sika® Foam TBM 501 LS

**Précaution d'emploi** Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur internet [www.sika.fr](http://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  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)