

# SIKA® FOAM TBM 700 WR

Agent dispersant et lubrifiant pour tunnelier

<b>Présentation</b>	Sika® Foam TBM 700 WR est un polymère synthétique liquide dispersant utilisé lors des excavations de tunnels avec des tunneliers EPB.
<b>Domaines d'application</b>	Sika® Foam TBM 700 WR est utilisé dans le but d'empêcher la coalescence et l'agrégation des granulés d'argile par effet électrostatique. Une injection directe dans la chambre de pression permet de garder la surface propre en évitant l'adhérence de l'argile et les grumeaux.
<b>Caractères généraux</b>	Sika® Foam TBM 700 WR possède les caractéristiques et les avantages suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Comparé aux autres bases chimiques, il agit immédiatement.</li> <li>■ Réduit la consistance et l'adhérence des déblais.</li> <li>■ Réduit le couple et l'usure des éléments de la tête de coupe et protège efficacement les boucliers contre l'argile.</li> <li>■ Manipulation facile.</li> </ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Aspect</b>	Liquide brunâtre
<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Container de 1200 kg</li> <li>■ Fût de 200 kg</li> <li>■ Bidon de 50 kg</li> </ul>
<b>Conservation</b>	12 mois à compter de la date d'expédition à condition qu'il soit conservé dans son emballage d'origine, non-ouvert, non endommagé, à l'abri de l'humidité entre +5°C et +50°C. Protéger contre les rayons directs du soleil.
<b>Données Techniques</b>	
<b>Visosité mesurée par un viscosimètre Brookfield</b>	50 à 400 cP
<b>pH</b>	8,5 ± 1,5
<b>Extrait sec</b>	41 ± 1
<b>Masse volumique</b>	1,3 +/- 0,02 kg/l



## Conditions d'application

**Consommation / Dosage** Ajouter dans une conduite de solution moussante ou une conduite d'eau et injecter de 0,5 à 1,0 litre par minute d'excavation.

**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)