

## NOTICE PRODUIT

# Sika® Foam TBM-800 C

Stabilisateur de mousse pour tunnelier EPB

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Foam TBM-800 C est un polymère organique liquide de masse moléculaire élevée utilisé pour accélérer la préparation des fluides à haute teneur en eau lors du forage et de la construction de tunnel à l'aide d'un tunnelier.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Foam TBM-800 C est utilisé en tant que stabilisateur de mousse pour l'excavation des formations altérées et incohérentes. Il réduit le couple et assure un fort effet lubrifiant.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Foam TBM-800 C possède les caractéristiques et les avantages suivants :

- contribue à la stabilité des mousses en améliorant leur compacité et leur résistance ;
- le polymère permet de protéger efficacement les boucliers contre l'argile ;
- sa capacité lubrifiante diminue la friction entre les particules de sol et réduit le couple en tête de coupe ;
- manipulation facile ;
- non toxique ;
- injecté tel quel, il favorise l'absorption d'eau en donnant une plus grande compacité aux déblais.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Container de 1000 kg</li> <li>▪ Fût de 200 kg</li> <li>▪ Bidon de 25 kg</li> </ul>
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide blanc
<b>Durée de Conservation</b>	6 mois
<b>Conditions de Stockage</b>	A conserver dans son emballage d'origine, non-ouvert, non endommagé, à l'abri de l'humidité entre +5°C et +40°C. Protéger contre les rayons directs du soleil.
<b>Densité</b>	1,05 kg/l ± 0,03
<b>Solubilité</b>	Très bonne
<b>Valeur pH</b>	7 ± 1

# INFORMATIONS TECHNIQUES

Conseil spécifique

Non inflammable, non toxique

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

### Dosage

- En tant que stabilisateur de mousse : 1 à 3 kg par mètre cube de solution moussante
- En tant que boue de forage à base d'eau : 2 à 5 kg par mètre cube d'eau.

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
Sika® Foam TBM-800 C  
Mai 2019, Version 01.01  
02140407100000002

SikaFoamTBM-800C-fr-FR-(05-2019)-1-1.pdf

