Notice Produit Edition mai 2017 Numéro 860 Version 2017-070 SIKA® FOAM TBM 1000 B

Présentation

## SIKA® FOAM TBM 1000 B

Agent viscosant et stabiliseur de mousse pour tunnelier EPB

Sika® Foam TBM 1000 B est un polymère naturel en poudre à base de cellulose

	utilisé pour les fluides à haute teneur en eau lors de la construction de tunnels à l'aide d'un tunnelier.
Domaines d'application	Sika® Foam TBM 1000 B est utilisé en tant que stabiliseur et agent modificateur de viscosité. Il peut également remplacer la bentonite au cours de la préparation des fluides non solides, être utilisé en tant qu'agent inhibiteur des argiles gonflantes et éviter les changements en terme de viscosité des fluides de forage.
Caractères généraux	Sika® Foam TBM 1000 B possède les caractéristiques et les avantages suivants :
	<ul> <li>Excellentes propriétés de stabilisation sur la mousse.</li> <li>Augmente la compacité des mousses avant et après l'injection.</li> <li>Les fluides auxquels Sika® Foam TBM 1000 B a été ajouté ont d'excellents effets de lubrification qui réduisent le couple en tête de coupe.</li> <li>Manipulation facile.</li> <li>Non toxique.</li> </ul>
Caractéristiques	
Aspect	Poudre blanche à grise claire
Conditionnement	Sacs de 25 kg
Conservation	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 0°C et +50°C. Protéger contre les rayons directs du soleil, de la pluie et de l'humidité.
Données Techniques	
Humidité	8% maximum
pH sol. 1%	7 <u>+</u> 1,0
Solubilité	Très bonne
Conditions d'application	
Dosage	En tant que stabiliseur de mousse : 0,2 à 1 % En tant qu'agent modificateur de viscosité du liquide de forage : 0,2 à 0,5 %



## 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

2