

MC-Montan Seal ST F1

Mastique premier remplissage pour tunneliers (TBM)



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le mastique de premier remplissage est conçu pour une protection complète des brosses dès la première application. Une formulation spécialement adaptée garantit :

- Protection complète des brosses contre l'abrasion et contre la pénétration de mortier et d'eau
- Consistance et adhérence accrues par rapport au MC-Montan Seal ST11
- Flexibilité des brosses le plus longtemps possible
- Excellente résistance à l'eau et au mortier
- Excellente interaction des fibres avec les joints à brosses
- Pompabilité même sur de longues distances
- Huile de base issue de matières premières renouvelables, facilement biodégradable
- Conforme à REACH

DOMAINES D'APPLICATION

- premier remplissage des brosses
- mastique d'urgence

CONSIGNES D'UTILISATION

Consommation

Pour un premier remplissage efficace des brosses, il faut compter 15-17kg de MC-Montan ST F1 par mètre courant de brosse. Pour ne pas endommager les brosses, il est recommandé d'injecter le mastique à l'intérieur des brosses à l'aide d'une lance à tête plate.

Pour une injection d'urgence, il est recommandé de n'injecter que dans les zones concernées et en quantité suffisante pour sécuriser et nettoyer les zones concernées. Le système de pompage disponible sur le TBM peut être utilisé à cet effet.

Système de pompage

Les dimensions des fûts métalliques livrés sont adaptées aux dimensions des pompes installées sur le tunnelier. Pour le pompage de MC-Montan Seal ST F1, il est proposé d'utiliser la pompe d'injection MC-Montan Device HD qui ne nécessite qu'un entretien minimal pour une durée de fonctionnement maximale.

Pour le premier remplissage, il est recommandé de placer la pompe à proximité de la queue de bouclier.

Application sur le chantier

Pour un conseil individuel et une optimisation de l'application, la "MC-Business Unit Tunnelling" est à votre disposition.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Toxicité aigue	mg/l		
Ligne directrice n° 203 poisson OECD		> 100 000	NOEC
Masse volumique	kg/dm ³	env. 1,5	
Biodégradabilité			
L'huile de base			facilement biodegradable
Comportement au feu			auto-extinction
Consistance (ASTM D 217)	mm	env. 210	
Matsumura Pression de l'eau	bar	34,5	bestanden
Pompabilité			passé
Test de délavage (eau)		< 7	ASTM D 4049
Forme	pâteux		
Teinte	beige		
Stockage	Éviter l'exposition directe au soleil.		
Contrôle de production en usine	EN ISO 9001		
Forme de livraison	fûts métalliques de 250kg et 70kg		

Consignes de sécurité

Veillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité.

Remarque: Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiées au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2500025873]