

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# FlexoDrain W

Système de drainage flexible pour les tunnels et les mines

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Système techniquement au point pour le drainage local des parois de tunnels.

### EMPLOI

Pour dévier l'eau de roche, les demi-coques sont placées manuellement ou au moyen d'un pistolet à clous. L'armature des demi-coques permet une projection directe avec un béton projeté par voie humide ou par voie sèche. L'eau provenant de la roche est déviée afin de prévenir la formation de pression d'eau sur la voûte du tunnel.

### AVANTAGES

- Gain de temps lors du montage grâce à de grandes brides latérales
- Peut être recouvert directement grâce à des feuilles textiles renforcées
- Convient particulièrement durant l'excavation
- Convient particulièrement lors de l'assainissement par procédé de projection du béton
- Extrêmement flexible et ajustable grâce à des demi-coques souples
- Indéformable grâce à l'armature interne
- Une couche de séparation sur le support n'est pas nécessaire
- Convient parfaitement dans la large gamme de produits Sika pour les tunnels et les mines

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	Rouleau:	20 m
	Palette:	25 x 20 m (500 m)
<b>Conservation</b>	Si entreposer correctement, se conserve indéfiniment.	
<b>Conditions de stockage</b>	Stocker au sec. Protéger d'un ensoleillement direct.	
<b>Dimensions</b>	Permet de réaliser une section transversale libre allant jusqu'à:	18 cm <sup>2</sup>
	Bride de montage sur les deux faces:	~ 1.5 - 2 cm
	Epaisseur de la feuille:	~ 1.2 mm

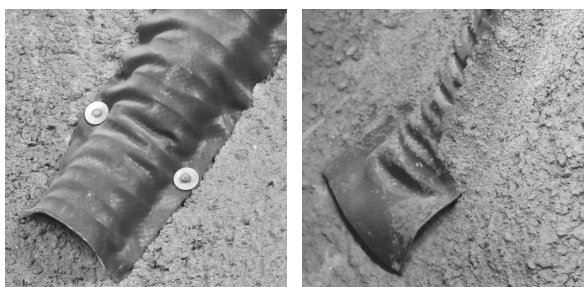
# INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

## OUTILLAGE/APPLICATION

Le système FlexoDrain W peut être fixé manuellement à l'aide d'un pistolet à clous ou fixé au moyen de béton projeté.

Le système FlexoDrain W ne sera complet qu'après la projection des demi-coques avec le béton projeté.

Sika® Shot-3 convient particulièrement bien pour la fixation et la projection.



## AUTRES REMARQUES

Ne convient pas pour les drainages de surface.

Projection de béton projeté par voie sèche ou humide avec des grains d'un diamètre allant jusqu'à 8 mm possible.

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

# ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

**Sika Suisse SA**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



**Fiche technique du produit**  
FlexoDrain W  
Juin 2017, Version 01.01  
020720804000000024

FlexoDrainW-fr-CH-(06-2017)-1-1.pdf