

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# SikaInject®-107 DE

(auparavant TPH. PUR-O-STOP FLEX)

Mousse d'injection de polyuréthane monocomposant, flexible, à cellules fermées



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Résine d'injection à base de polyuréthane monocomposant pour une étanchéification permanente, ductile et durable, satisfaisant aux exigences de la norme EN 1504-5.

### EMPLOI

SikaInject®-107 DE ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Arrêt des écoulements d'eau
- Étanchéification des fissures, des joints et des nids de gravier
- Injection dans la maçonnerie, les constructions en béton, dans les domaines du génie civil et de la construction de tunnels

### AVANTAGES

- Réaction avec l'eau dans la zone d'injection avec une importante formation de mousse
- La mousse obtenue est à cellules fermées, très flexible et extrêmement résistante à la déchirure

- Durablement élastique, possibilité d'absorption de mouvements limités
- Injection par des pompes monocomposant (pneumatiques, électriques, manuelles)

### CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-5: Matériau de remplissage de fissures pour le remplissage expansif de fissures, de cavités et de défauts dans le béton (D), pour des applications avec de faibles exigences de performance dans les bâtiments et les ouvrages d'ingénierie
- GBA Analytical Services GmbH, Vaterstetten (DE): Examen d'échantillons d'éluat – Rapport d'essai no V202304-4
- MFPA Leipzig GmbH, Leipzig (DE): Détermination des caractéristiques de performance de matériaux de remplissage de fissures, conformément à la norme DIN EN 12618-1 – Rapport d'essai no PB 5.1/19-121-4

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Estagnon:	10 kg, 21 kg
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +15 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil, de la chaleur et du gel.	
Densité	~ 1.1 kg/l	(+23 °C) (EN ISO 2811-1)
Viscosité	~ 300 mPas	(+23 °C) (EN ISO 2555)

# INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Temps de réaction		<b>5 % d'eau, +23 °C</b>	(ASTM D7487)
	Début:	~ 20 sec.	
	Fin:	~ 120 sec.	
		<b>5 % d'eau, +23 °C</b>	(ASTM C1643)
	Facteur de mousse:	~ 30 fois	
		<b>5 % d'eau, +23 °C</b>	(EN 845)
	Densité de la mousse:	~ 38 kg/m <sup>3</sup>	

## 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.

## 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.

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### NOTES SUR L'INSTALLATION

Pour une utilisation dans des zones sèches, pré-injecter de l'eau propre.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces de fissures, de joints et de cavités doivent être propres, exemptes de particules libres, de poussière, d'huile ou autres substances susceptibles de rompre l'adhérence.

Les salissures doivent être éliminées avec de l'air comprimé.

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



Fiche technique du produit  
Sikalnject®-107 DE  
Mai 2024, Version 01.02  
020707010010000066

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les pompes et les outils de travail immédiatement après utilisation avec le produit nettoyant Sikalnject® CL-2 ou Sika® Colma (résine non durcie).

Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

## 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.

Sikalnject-107DE-fr-CH-(05-2024)-1-2.pdf