

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaInject®-315 PS

(anciennement TPH.® POLINIT)

Composé de renforcement polymère (PS) pour SikaInject®-304 DE

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaInject®-315 PS est un composé de renforcement polymère destiné à la résine polyacrylique SikaInject®-304 DE. Le composé PS est utilisé en remplacement de l'eau pour la préparation du composant B du SikaInject®-304 DE.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaInject®-315 PS doit être uniquement utilisé par des installateurs qualifiés et expérimentés.

SikaInject®-315 PS peut être utilisé dans les applications suivantes, sans s'y limiter :

- Colmatage des fissures, joints et cavités dans le béton, la maçonnerie ou le sol
- Colmatage de tous types d'éléments de construction présentant des infiltrations d'eau, en sols humides ou saturés d'eau
- Remplissage et étanchéité des espaces annulaires dans les tunnels ou les puits
- Réparation des membranes d'étanchéité dans les tunnels ou les sous-sols
- Réparation des joints de dilatation, notamment des bandes d'étanchéité (waterstops) défectueuses
- Injection en rideau (curtain injection)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaInject®-315 PS présente les caractéristiques et avantages suivants :

- Élasticité permanente
- Étanchéité à l'eau jusqu'à une pression de 7 bars
- Amélioration de la flexibilité
- Amélioration de l'adhérence sur les surfaces siliceuses
- Réduction du retrait en présence de ventilation
- Résistance aux cycles de gel-dégel
- Une fois durci, le produit est insoluble dans l'eau et les hydrocarbures, et résistant aux alcalis

HOMOLOGATIONS / NORMES

- Marquage CE, DOP, injection de béton pour le colmatage (type S) des fissures, des joints et des nids de cailloux conformément à la norme EN 1504-5
- Réhabilitation de joints de dilatation défectueux (MFPA Leipzig)
- Test de résistance aux cycles de gel-dégel (MFPA Leipzig)
- Test de résistance aux fluides corrosifs pour le béton (MFPA Leipzig)
- DIN EN 14068 : Test d'étanchéité de 7 bars (MFPA Leipzig)
- Testé avec SikaInject®-304 DE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Bidon métallique de 19,8 L (20 kg)
Aspect / Couleur	Liquide / blanc
Durée de conservation	12 mois dans son conditionnement d'origine, intact et non ouvert

Conditions d'entreposage	Entreposer au sec, à une température comprise entre 15 °C et 25 °C. À l'abri de la chaleur, du gel et de l'exposition directe au soleil.	
Densité	~1,01 kg/L	(DIN EN ISO 3675)
Viscosité	8 cP - 15 cP	(DIN EN ISO 2555)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Module d'élasticité en flexion	~0,49 MPa (avec SikalInject®-304 DE)	(DIN EN ISO 527)
Résistance à la traction	~0,16 MPa (avec SikalInject®-304 DE)	(DIN EN ISO 527)
Absorption d'eau	~40 % (avec SikalInject®-304 DE)	(DIN EN ISO 62)
Élongation sous contrainte de traction maximum	~710 % (avec SikalInject®-304 DE)	(DIN EN ISO 527)

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

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

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

- SikalInject®-315 PS peut également être utilisé en combinaison avec d'autres résines acrylatiques de la gamme SikalInject®-3**. Pour plus de renseignements, communiquer avec votre représentant technique Sika.
- Les données relatives à la réaction et aux performances sont présentées dans la fiche technique du produit SikalInject®-304 DE.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheets (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

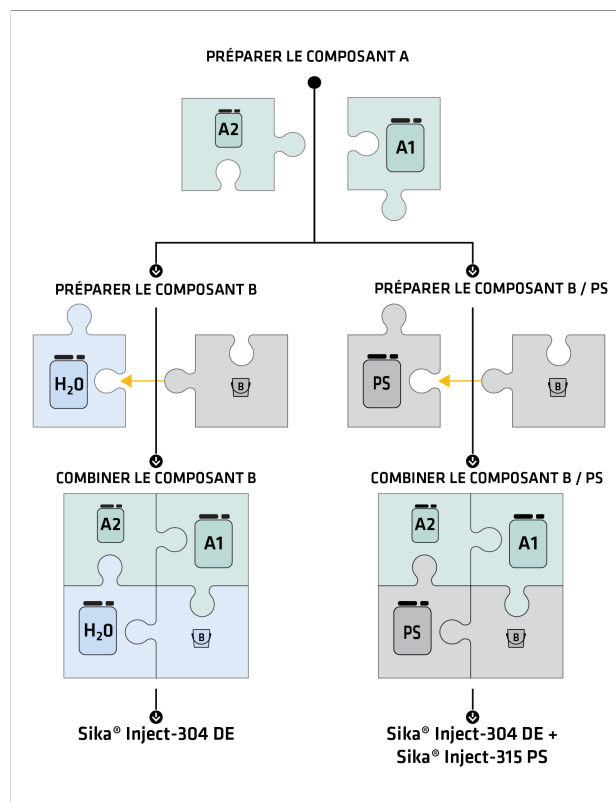
INSTRUCTIONS D'APPLICATION

MALAXAGE

SikalInject®-315 PS est utilisé en remplacement de l'eau pour la préparation du composant B du SikalInject®-304 DE.

- Un temps de malaxage d'au moins trois (3) minutes est requis pour dissoudre complètement le composant B (sel).
- Le composant B ainsi préparé est prêt à l'emploi et demeure stable pendant environ 5 heures (selon la température).
- Le produit est pompé à l'aide d'une pompe d'injection à deux composants selon un rapport de mélange de 1 : 1 (parties en volume, A : B).

Se référer au schéma ci-dessous pour la préparation du SikalInject®-304 DE lorsqu'il est utilisé avec le composé de renforcement polymère SikalInject®-315 PS.



RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Fiche technique du produit

SikaInject®-315 PS
Octobre 2026, Édition 01.01
020707020030000018

SikaInject-315PS-fr-CA-(10-2026)-1-1.pdf

