

FICHE TECHNIQUE

Sika® Injection-310

RÉSINE D'INJECTION ACRYLATE MONOCOMPOSANT À BASE DE POUDRE, FACILE À APPLIQUER

DESCRIPTION

Sika® Injection-310 est une résine d'injection polyacrylique, monocomposant, à base de poudre. Elle a été formulée de façon à contenir tous les ingrédients actifs sous forme de poudre et est prête à l'emploi après simple mélange à l'eau.

Après l'addition d'eau, ce qui active la réaction chimique, la poudre change en une résine de basse viscosité, qui -après polymérisation- devient un gel dur-élastique.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Injection-310 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

- Réparation par injection des membranes d'étanchéité (système à une ou deux couches)
- Scellement de joints de construction par tubes d'injection, p.ex. SikaFuko® System
- Injection de fissures, joints de construction et joints de mouvement

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- 1-composant, produit tout-en-un
- Poudre sèche
- L'activation se fait par simple ajout de l'eau
- Facile à mélanger comparé aux résines à multicomposants
- Facile à utiliser avec une pompe pour produits monocomposants
- Très faible viscosité
- Équipement se nettoye facilement à l'eau
- Après polymérisation, insoluble à l'eau et aux hydrocarbures

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Poudre acrylate monocomposant	
Conditionnement	Emballage par seau	Emballage par palette
	30 litres (avec 4 x 5 kg de poudre en sac scellés) 18 seaux sur palette (avec 72 x 5 kg de poudre en sac scellés)	120 sacs (5 kg chaque) sur palette
Veuillez vous référer à la liste de prix courante pour des variations dans les emballages.		
Couleur	Blanc	
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans l'emballage original, non endommagé et scellé, dans des conditions sèches à une température entre les +0 °C et les	

FICHE TECHNIQUE

Sika® Injection-310
Mars 2020, Version 03.01
020707020010000001

+30 °C. Toujours se référer à l'emballage.

Densité	~1,12 g/cm ³ (produit mélangé +20 °C)	(EN ISO 2811-1)
Viscosité	~15 mPa·s (produit mélangé +20 °C)	(EN ISO 3219)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique	Contactez les Services Techniques de Sika Belgium nv pour toute information spécifique concernant la résistance aux hydrocarbures et aux produits chimiques.
---------------------	--

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Un sac de Sika® Injection-310 de 5 kg est dilué avec 7,5 litres d'eau	
Rendement	~11,3 litres de résine injectable par sac de 5 kg	
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min./ +40 °C max.	
Température du support	+5 °C min./ +40 °C max.	
Temps de gel	Température	Minutes
	+10 °C	~180
	+15 °C	~100
	+23 °C	~40
	+30 °C	~23
	+35 °C	~19

Note : Le temps de gélification est testé en laboratoire avec des échantillons de 100 ml préconditionnés par rapport à la température. C'est pourquoi que le vrai temps de gélification sur chantier peut varier selon les situations sur site. Contrôler le temps de gélification sur site avant utilisation.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉLANGE

La séquence du mélange

- Verser 7,5 l d'eau propre dans un cuve propre.
- Verser lentement -en mélangeant- 5 kg de poudre de Sika® Injection-310 dans l'eau. Mélanger avec une perceuse et une hélice (p.ex. Colomix DLX 90S).
- Mélanger à grande vitesse pendant au moins 3 minutes en s'assurant que toute la poudre est complètement mélangée avec l'eau.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Verser le liquide entièrement mélangé dans le réservoir d'une pompe pour monocomposants et commencer l'injection.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous outils et l'équipement avec de l'eau.

LIMITATIONS

- Avant d'utiliser le Sika® Injection-310 contrôler le temps de gélification dans les conditions locales sur chantier.
- Dans des climats chauds, pour allonger le temps de gélification, utiliser de l'eau froide pour activer la poudre.

- Dans des climats froids, pour raccourcir le temps de gélification, utiliser de l'eau chaude pour activer.
- Faites attention; le temps de durée de vie en pot (temps d'application après mélange) est plus court que le temps de gélification (le produit ne peut plus être pompé/injecté)

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INFORMATIONS LÉGALES

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

Sika® Injection-310
Mars 2020, Version 03.01
020707020010000001

SikalInjection-310-fr-BE-(03-2020)-3-1.pdf

