

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 10.2019/v1
DCC Master Format™ 03 64 00
COULIS D'INJECTION

Sika® Injection-310

RÉSINE D'INJECTION ACRYLATE MONOCOMPOSANTE HYDROACTIVE

Description	Sika® Injection-310 est une résine d'injection polyacrylique sous forme de poudre. Sika® Injection-310 a été spécialement formulé pour contenir tous les éléments actifs sous forme de poudre afin qu'il soit prêt à l'emploi et qu'il ne nécessite qu'un malaxage avec de l'eau. L'ajout d'eau déclenche la réaction chimique qui formera une résine à très basse viscosité et un gel élastique résistant après mûrissement.													
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réparation par injection de membranes d'étanchéité endommagées (systèmes à couche unique ou double) ▪ Étanchéité des joints de construction par le biais du système de tuyaux d'injection SikaFuko® ▪ Injection de fissures et de différents types de joints (construction et dilatation) 													
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produit monocomposant, tout-en-un ▪ Formulation en poudre ▪ Activation par l'eau ▪ Utilisation facile avec une pompe à un composant ▪ Viscosité très basse ▪ Nettoyage facile du matériel à l'eau ▪ Produit insoluble dans l'eau et les hydrocarbures et résistant aux acides et alcalis après mûrissement 													
Données techniques	<p>Conditionnement</p> <p>Conditionnement en seau : Seau en plastique contenant 4 sacs de poudre scellés de 5 kg - 18 seaux par palette (total de 72 sacs de 5 kg/palette) Conditionnement en palettes : 120 sacs de 5 kg (chacun)/palette Consulter la liste de prix actualisée pour les éventuelles alternatives en matière de conditionnement</p> <p>Couleur Poudre blanche</p> <p>Base chimique / composition Acrylate monocomposant</p> <p>Rendement 13 L de résine injectable par sac de 5 kg</p> <p>Conservation 12 mois à partir de la date de production lorsqu'entreposé adéquatement entreposé dans son conditionnement d'origine intact et scellé. Entreposer au sec et à l'abri de la lumière directe à des températures comprises entre 0 et 30 °C (32 et 86 °F). Protéger du gel. Si le produit a gelé, ne pas l'utiliser. 5 °C (41 °F) min. / 40 °C (104 °F) max.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Température</th> <th>Temps (minutes)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 °C (50 °F)</td> <td>~ 180</td> </tr> <tr> <td>15 °C (59 °F)</td> <td>~ 100</td> </tr> <tr> <td>23 °C (73 °F)</td> <td>~ 40</td> </tr> <tr> <td>30 °C (86 °F)</td> <td>~ 23</td> </tr> <tr> <td>35 °C (95 °F)</td> <td>~ 19</td> </tr> </tbody> </table> <p>Température d'application (substrat et ambiante)</p> <p>Temps de gélification</p> <p>Temps de réaction 8 à 50 minutes</p> <p>Propriétés à 20 °C (68 °F)</p> <p>Densité (EN ISO 2811-2) ~ 1,12 g/cm³ (malaxé)</p> <p>Viscosité (EN ISO 3219) ~ 15 mPa.s (malaxé)</p> <p>Rapport de malaxage Un (1) sac de 5 kg de Sika® Injection-310 malaxé avec 75 L d'eau potable</p> <p>Teneur en COV Communiquer avec Sika Canada</p> <p>Résistance chimique Communiquer avec Sika Canada pour toute information spécifique concernant les résistances aux hydrocarbures et autres produits chimiques</p> <p><small>Les propriétés des produits reflètent généralement des moyennes obtenues en laboratoire. Certaines variations peuvent se produire au chantier sous l'influence de conditions environnementales locales et de facteurs tels que la préparation, l'application, le mûrissement et les méthodes de tests des produits.</small></p>		Température	Temps (minutes)	10 °C (50 °F)	~ 180	15 °C (59 °F)	~ 100	23 °C (73 °F)	~ 40	30 °C (86 °F)	~ 23	35 °C (95 °F)	~ 19
Température	Temps (minutes)													
10 °C (50 °F)	~ 180													
15 °C (59 °F)	~ 100													
23 °C (73 °F)	~ 40													
30 °C (86 °F)	~ 23													
35 °C (95 °F)	~ 19													

MODE D'EMPLOI

Malaxage

Séquençage du malaxage :

- 1) Verser 7,5 L d'eau potable dans un contenant propre.
- 2) Verser progressivement le contenu d'un sac de 5 kg de Sika® Injection-310 dans le contenant de malaxage et malaxer avec une perceuse équipée avec une palle de malaxage de type *Jiffy*.
- 3) Malaxer à haute vitesse pendant au moins trois (3) minutes en s'assurant que toute la poudre est complètement dissoute et la poudre bien malaxée avec l'eau.

Application

Verser la solution malaxée dans la trémie de réception d'une pompe à un composant et procéder à l'injection.

Restrictions

- Sika® Injection-310 ne doit être uniquement utilisé que par des spécialistes expérimentés en matière de travaux d'injection.
- Vérifier le temps de gélification en fonction des conditions au chantier avant d'utiliser Sika® Injection-310.
- Toujours utiliser de l'eau potable pour l'activation et le malaxage du produit.
- Part temps chaud, utiliser de l'eau froide pour activer le produit et allonger le temps de gélification.
- Par temps froid, utiliser de l'eau chaude pour activer le produit et raccourcir le temps de gélification.
- La durée de vie (ouvrabilité après malaxage) est plus courte que le temps de gélification (après ce délai, le produit ne pourra plus être injecté).

Nettoyage

Le matériau non-mûri peut être retiré à l'eau immédiatement après usage. Le matériau mûri ne peut être enlevé qu'avec des moyens mécaniques. Se laver soigneusement les mains et la peau à l'eau chaude savonneuse ou utiliser les serviettes Sika Hand Cleaner.

Santé et sécurité

Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT**

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

SIKA CANADA INC.

Siège social

601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites

Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)

