

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 12.2018/v1

DCC Master Format™ 03 30 00

BÉTON COULÉ EN PLACE

# Sika® Latex R

## LATEX ACRYLIQUE, AGENT DE LIAISONNEMENT ET ADJUVANT POUR MORTIERS ET BÉTONS À BASE DE CIMENT PORTLAND

<b>Description</b>	Le Sika® Latex R est une émulsion polymère à base acrylique. Non ré-émulsifiable et polyvalent, il sert d'adjuvant à la production des agents de liaisonnement, les bétons et les mortiers améliorés au latex.
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En tant qu'adjuvant liquide pour améliorer l'adhérence et la performance globale des mortiers et des bétons.</li> <li>▪ Dans les coulis de liaisonnement à base de ciment et de sable.</li> <li>▪ S'utilise avec les revêtements d'agrégats et le terrazzo.</li> <li>▪ Pour le rapiéçage et pour les couches superficielles.</li> <li>▪ Combiné aux mortiers SikaRepair® en tant qu'adjuvant polymère pour améliorer davantage leur performance.</li> </ul>
<b>Avantages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les agents de liaisonnement, les mortiers et les bétons contenant du Sika® Latex R démontrent une meilleure adhérence aux substrats préparés.</li> <li>▪ Augmente la résistance à la compression ultime des bétons et mortiers.</li> <li>▪ Augmente la résistance aux cycles de gel/dégel et à la pénétration de l'eau en général.</li> <li>▪ Augmente la résistance à la traction et améliore le module d'élasticité des mortiers et du béton.</li> <li>▪ Ne constitue pas un pare-vapeur.</li> <li>▪ Homologué par le Ministère des Transports du Québec (MTQ).</li> <li>▪ Conforme à la norme pour les agents de liaisonnement non-reémulsifiable ASTM C1059 de type II, pour le liaisonnement du béton frais au béton durci.</li> </ul>
<p><b>Données techniques</b></p> <p><b>Conditionnement</b> Bidons de 1 L (0,3 gal US) et 3,5 L (0,92 gal US) ; 4 bidons par boîte ; seau de 18,9 L (5 gal US)</p> <p><b>Couleur</b> Blanc laiteux</p> <p><b>Conservation</b> 2 ans dans son conditionnement d'origine, non-ouvert. Entreposer au sec à des températures entre 5 et 32 °C (41 et 89 °F). Protéger du gel. Jeter, si gelé.</p> <p><b>Propriétés à 23 °C (73 °F) et 50 % H.R.</b></p> <p>Agent de liaisonnement (2 parties de sable, 1 partie de ciment et Sika® Latex R ajouté au produit pour obtenir une consistance crémeuse)</p> <p><b>Résistance de liaisonnement CAN A23.3-6B</b></p> <p>28 jours Défaillance du substrat</p> <p><b>Teneur en COV</b> 0 g/L</p> <p><b>Résistance chimique</b> Communiquer avec Sika Canada</p> <p><i>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.</i></p>	
<b>MODE D'EMPLOI</b>	
<b>Préparation de la surface</b>	Les surfaces en béton, mortier et maçonnerie doivent être propres et saines. Enlever la poussière, laitance, graisse, agents de mûrissement, imprégnations, cires, particules étrangères et substances désagrégées. Préparer les surfaces à l'aide d'un moyen mécanique approprié tel que burinage, grenailage, sablage, fraisage ou par tout autre moyen convenable. Saturer la surface avec de l'eau potable pour obtenir une surface saturée superficiellement sec (SSS) et exempt d'eau stagnante de surface au moment de l'application.
<b>Malaxage</b>	<p><b>Agent de liaisonnement</b> : Ajouter 1 partie de ciment, et 2 parties de sable à une quantité suffisante de Sika® Latex R non-dilué pour arriver à une consistance similaire à un coulis.</p> <p><b>Adjuvant pour mortier</b> : Pendant que le malaxeur tourne, ajouter les matériaux dans l'ordre suivant : Sika® Latex R, agrégat, ciment ou mortier SikaRepair®. Rajouter de la solution Sika® Latex R au besoin. Se référer à la fiche technique du produit pour le dosage et l'utilisation lorsque utilisé avec l'un des mortiers SikaRepair®.</p>
<b>Application</b>	<p><b>Agent de liaisonnement</b> : Appliquer avec une brosse ou un balai à poils raides sur la surface à recouvrir. S'assurer de bien enduire la totalité de la surface et des bords. Appliquer le mortier immédiatement sur le coulis avant que le coulis de liaisonnement ne sèche.</p> <p><b>Mortiers modifiés</b> : Une fois mélangé, appliquer immédiatement le mortier ou le béton modifié au Sika® Latex R à la main ou à la truelle sur les endroits à réparer ou resurfaçer. Éviter un finissage excessif.</p>

<b>Mûrissement</b>	Dès que la surface peut résister, procéder au mûrissement avec une toile de jute mouillée, un film de polyéthylène teinté blanc ou un agent de mûrissement Sika convenable (des recommandations spécifiques sont disponibles sur demande). Le mûrissement devrait durer au moins 24 heures.
<b>Nettoyage</b>	Nettoyer les outils et les équipements immédiatement avec de l'eau. Le produit durci ne peut être enlevé que manuellement ou mécaniquement. Se nettoyer les mains et la peau souillées avec de l'eau chaude savonneuse ou utiliser les serviettes Sika® Hand Cleaner.
<b>Restrictions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ne pas utiliser d'agents entraîneurs d'air lorsque Sika® Latex R est employé comme adjuvant.</li> <li>▪ Lorsque Sika® Latex R est ajouté à un mélange spécifique, il est recommandé de procéder à un essai préalable afin de s'assurer d'obtenir les résultats escomptés.</li> <li>▪ Température d'application minimale : 7 °C (44 °F).</li> <li>▪ Ne pas utiliser le produit gelé.</li> <li>▪ Couler le mortier ou le béton immédiatement sur le coulis de liaisonnement lorsque celui-ci est encore humide (technique « humide sur humide »).</li> <li>▪ Éviter de trop travailler ou de trop finir la surface.</li> </ul>
<b>Avertissement</b>	Irritant - peut causer une irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires. Éviter d'en respirer les vapeurs. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Il est recommandé de porter des lunettes de protection et des gants de caoutchouc. Pour plus d'information, consulter l'étiquette du produit.
<b>Santé et sécurité</b>	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**

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](http://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](http://www.sika.ca)**

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