

Sika® Sigunit®-49^{CA}

Adjuvant accélérateur de prise sans alcalis, ni chlorure de calcium pour béton projeté par voie sèche

Description	Sika® Sigunit®-49 ^{CA} est un accélérateur en poudre pour projection de béton par voie sèche, permettant d'améliorer l'application et les propriétés de performance du béton projeté. Ce produit est sans alcali, ni chlorure de calcium; il est donc non-corrosif et parfaitement adapté à l'utilisation en contact avec des armatures.	
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> ■ Béton projeté de qualité supérieure présentant une résistance initiale élevée pour les travaux généraux de construction. ■ Support en surface pour le creusement de tunnels et fixation des rochers lors de la construction de tunnels. ■ Stabilisation des parois rocheuses et de dénivellations le long des routes et autres voies de transport. 	
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sans chlorure, parfait pour le béton projeté et les substrats avec armatures en acier. ■ Réduction notable du rebond. ■ Améliore l'adhérence du béton projeté aux roches et au béton, ce qui facilite la projection au plafond. ■ Pas de perte de résistance du béton accéléré, s'il est bien utilisé. 	
	Caractéristiques	
	Conditionnement	Sac de 14 kg (30 lb)
	Couleur et aspect	Poudre blanc cassé
	Conservation et entreposage	1 an dans l'emballage d'origine, non-ouvert, intact s'il est entreposé au sec. À protéger de l'humidité; si le produit est humide, le jeter.
	Températures d'application	La température du béton ne doit pas être inférieure à 15 °C (59 °F), lorsque le béton projeté est appliqué en couches épaisses.
Mode d'emploi		
Dosage	<p>Le dosage exact et le plus efficace doit être établi à la suite d'essais préliminaires. Il se trouve normalement entre 0,8 - 5 % par rapport au poids du ciment. Des températures plus basses exigent des proportions supérieures. Le mélange pour le béton projeté par voie sèche dépend des exigences en termes de qualité et de la méthode utilisée pour la mise en œuvre.</p> <p>Dans le cas d'une projection par voie sèche, la quantité d'eau de gâchage est un paramètre ayant un impact sur l'effet d'accélération du Sika® Sigunit®-49^{CA}.</p> <p>L'effet d'accélération dépend également du contenu du ciment, de son âge, de son type, de la température du substrat et du béton projeté ainsi que de l'épaisseur de la couche et du système de projection.</p>	
Nettoyage	Porter les équipements de protection individuelle appropriés (lunettes/gants/vêtements résistants aux produits chimiques). En évitant tout contact direct, retirer tout déversement ou excédent de produit et le placer dans un contenant hermétique. Éliminer en conformité des lois environnementales applicables.	
Restrictions	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veiller à ce que la température du substrat ne soit pas inférieure à 15 °C (59 °F), lorsque le béton projeté est appliqué en couches épaisses. ■ L'utilisation du Sika® Sigunit®-49^{CA} exige que l'installation des équipements de dosage et de transport soit faite correctement par des personnes qualifiées. Veuillez consulter votre représentant des ventes techniques Sika Canada, pour de plus amples informations. 	
Santé et sécurité	<p>Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter les fiches signalétiques les plus récentes du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.</p> <p>GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT</p>	

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.

Québec
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, QC H9R 4A9
Tél : 514-697-2610
Fax : 514-697-3087

Ontario
6915 Davand Drive
Mississauga, ON L5T 1L5
Tél : 905-795-3177
Fax : 905-795-3192

Alberta
18131-114th Avenue N.W.
Edmonton, AB T5S 1T8
Tél : 780-486-6111
Fax : 780-483-1580

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

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001



Construction

