

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard® CRV-20

Enduit et revêtement de surface en résine de vinylester Novolac résistant aux produits chimiques

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikagard® CRV-20 est un enduit de protection / revêtement de surface conçu pour être utilisé dans des zones où la résistance aux produits chimiques est nécessaire, sur des substrats en béton ou en acier. Il est utilisé conjointement avec le Sikagard® WDE Primer, un apprêt époxyde bicomposant offrant une excellente adhérence sur les substrats en béton secs ou humides.

Sikagard® CRV-20 est basé sur une résine polymère de vinylester Novolac modifiée qui offre une surface rigide et durable. Il présente une résistance élevée à une variété de solvants, d'acides et de substances oxydantes ainsi qu'une excellente résistance à la chaleur sèche allant jusqu'à 140 °C (284 °F), sans apprêt époxy. Les options d'aspect final de la surface comprennent une plinthe à gorge intégrale ainsi qu'une surface à texture variable, qui forment une gamme de finitions antidérapantes à traction accrue.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard® CRV-20 devrait être uniquement utilisé par des installateurs qualifiés et expérimentés.

- En tant que revêtement lisse et résistant aux produits chimiques sur substrat en béton ou acier

- En tant que revêtement de surface texturé multicouche avec épandage pour produire une surface antidérapante et durable dans les zones exposées aux produits chimiques
- Protection des enceintes de confinement, des socles de machine et des sols et murs d'usine exposés à des agents chimiques agressifs
- Peut être utilisé dans les zones d'exposition directe et de confinement secondaire afin de fournir une protection optimale aux substrats de béton et d'acier contre un large éventail de produits chimiques

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Ses propriétés de durcissement rapide sont idéales pour les projets exigeant une exécution rapide.
- Fournit une protection optimale au béton neuf ou ancien et aux surfaces en acier préparées adéquatement.
- Présente une excellente résistance à une vaste gamme de produits chimiques.
 - Consulter la Charte de résistance chimique relative au produit.
- Surface lisse, durable et imperméable.
- Sikagard® CRV-20 peut être appliqué en tant que revêtement lisse ou comme revêtement de surface multicouche incorporant des granulats
 - Ces deux systèmes adaptés aux surfaces verticales et horizontales.
- Présente une excellente résistance à la fatigue, aux impacts et à l'abrasion.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication

A (Résine)

Résine de vinylester

B (Durcisseur)

Poudre de peroxyde de benzoyle

Conditionnement

Composant A : Bidon de 3,75 L (1 gal US)

Fiche technique du produit

Sikagard® CRV-20

Juin 2026, Édition 01.02

020816990020000002

	Composant B : Contenant en plastique de 80 g (130 mL)
Aspect / Couleur	RAL 7046 Telegris
Durée de conservation	Composant A : 6 mois, composant B : 24 mois (dans le conditionnement d'origine intact et non ouvert)
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec sur palette ou autre dispositif similaire, à une température se situant entre 5 °C et 32 °C (41 °F et 89 °F). Protéger le Sikagard® CRV-20 du gel. Si le produit a gelé, communiquer avec Sika Canada.
Densité	~1,08 kg/L (~9,0 lb/gal US) A+B Mélangé
Teneur en composés organiques volatils (COV)	≤ 60 g/L
Viscosité	A+B : ~500 cPs
DCC MasterFormat®	09 96 35 ENDUITS RÉSISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	Enduit lisse	Perte de ~0.2 g : roue CS-17 /1000 cycles/1000 g	(ASTM D4060)
	Revêtement avec épandage	Perte de ~0.1 g : roue CS-17 /1000 cycles/1000 g	
	Enduit lisse	Perte de ~1.3 g : roue H-22 /1000 cycles/1000 g	(ASTM D4020)
	Revêtement avec épandage	Perte de ~0.8 g : roue H-22 /1000 cycles/1000 g	
Résistance à la traction	~70 MPa (~10 152 lb/po²)		(ASTM D638)
	Module d'élasticité en traction : ~3520 MPa (~510 533 lb/po²)		(ASTM D638)
Allongement à la rupture	~3 %		(ASTM D638)
Résistance chimique	Communiquer avec Sika Canada.		
Résistance thermique	Température de distortion à la chaleur : ~140 °C (~284 °F)		(ASTM D648)

MODE D'EMPLOI

Consommation	Substrats en béton / Enduit lisse :		
	Couche d'apprêt	Sikagard® WDE Primer	4 m²/L (163 pi²/gal US) 10 mil e.f.m.
	1 ^{re} couche	Sikagard® CRV-20	2,6 m²/L (105 pi²/gal US) 15 mil e.f.m.
	2 ^e couche	Sikagard® CRV-20	2,6 m²/L (105 pi²/gal US) 15 mil e.f.m.

Le pouvoir garnissant maximal par couche de Sikagard® CRV-20 sur les surfaces verticales est de 10 mil (e.f.m.). Il peut être nécessaire d'appliquer jusqu'à trois (3) couches pour produire un enduit lisse vertical.

Substrats de béton / Enduit de surface multicouche avec épandage :

Couche d'apprêt	Sikagard® WDE Primer	4 m²/L (163 pi²/gal US) 10 mil e.f.m.
Granulat	Tamis 32 (sphérique) 0,3-0,85 mm	2,5 kg/m² (50 lb/100 pi²)
Couche d'épandage	Sikagard® CRV-20	2,6 m²/L (105 pi²/gal US) 15 mil e.f.m.
Granulat	Tamis 32 (sphérique) 0,3-0,85 mm	2,5 kg/m² (50 lb/100 pi²)
Couche de finition	Sikagard® CRV-20	2,6 m²/L (105 pi²/gal US) 15 mil e.f.m.

Substrats en acier / Enduit lisse :

1 ^{re} couche	Sikagard® CRV-20	2,6 m²/L (105 pi²/gal US) 15 mil e.f.m.
2 ^e couche	Sikagard® CRV-20	2,6 m²/L (105 pi²/gal US) 15 mil e.f.m.

Le pouvoir garnissant maximal par couche de Sikagard® CRV-20 sur les surfaces verticales est de 10 mil. Il peut être nécessaire d'appliquer jusqu'à trois (3) couches pour produire un enduit lisse vertical.

Substrats d'acier / Enduit de surface multicouches avec épandage :

Couche d'apprêt	Sikagard® WDE Primer	4 m²/L (163 pi²/gal US) 10 mil e.f.m.
Granulat	Tamis 32 (sphérique) 0,3-0,85 mm	2,5 kg/m² (50 lb/100 pi²)
Couche d'épandage	Sikagard® CRV-20	2,6 m²/L (105 pi²/gal US) 15 mil e.f.m.
Granulat	Tamis 32 (sphérique) 0,3-0,85 mm	2,5 kg/m² (50 lb/100 pi²)
Couche de finition	Sikagard® CRV-20	2,6 m²/L (105 pi²/gal US) 15 mil e.f.m.

Remarque : La couche d'apprêt Sikagard® WDE Prime Coat est nécessaire uniquement pour produire une couche rugueuse plus épaisse aux endroits soumis à une circulation dense.

Température du produit	Conditionner le produit à une température se situant entre 18 °C et 24 °C (65 °F et 75 °F) avant l'usage et pendant l'utilisation.
Température de l'air ambiant	Minimum 15 °C (59 °F) / Maximum 30 °C (86 °F)
Humidité relative de l'air	Maximum 85 % (pendant l'application et le durcissement)
Point de rosée	La température du substrat doit être au moins 3 °C (5 °F) au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation, qui pourrait entraîner une défaillance de l'adhérence ou la formation d'une pellicule sur le fini du plancher. Il est important de noter que la température du substrat peut être plus basse que la température ambiante.
Température du substrat	Minimum 15 °C (59 °F) / Maximum 30 °C (86 °F) Remarque : Le malaxage et l'application réalisés dans des conditions de température du matériau, ambiante et/ou du substrat inférieures à 18 °C (65 °F) entraîneront une diminution de l'ouvrabilité du produit et des taux de durcissement plus lents.
Humidité du substrat	La teneur en humidité du support en béton, au moment de l'application de l'apprêt Sikagard® WDE Primer doit être inférieure ou égale à 6 % (pbw - partie par poids), mesurée avec un humidimètre pour béton de type TrameX

®CME/CMExpert sur une surface préparée mécaniquement conformément à la présente fiche technique du produit. (préparation selon ICRI / CSP 3 - 4).

Remarque : Les matériaux de vinylester adhèrent mal aux substrats humides. Le Sikagard® CRV-20 doit être appliqué sur un substrat de béton apprêté avec le Sikagard® WDE Primer, comme recommandé dans la section « **APPLICATION** » (à la page 6 de ce document).

Délai maximal d'utilisation	~10 minutes (Résine de vinylester Novolac + Poudre de peroxyde de benzoyle)	
Temps de durcissement	Temps de séchage hors-poisie	~35 minutes
	Exposition à la circulation	~4 heures
	Exposition aux produits chimiques	~24 heures
Remarques : ▪ Les temps de mûrissement peuvent varier selon la température ambiante, la température du substrat et le taux d'humidité relative. ▪ Protéger de l'humidité, de la condensation et du contact avec l'eau pendant les premiers 72 heures de mûrissement. ▪ Les propriétés chimiques, mécaniques et physiques sont atteintes lorsque le mûrissement du produit est complet.		
Temps d'attente entre les couches / Recouvrement	Sikagard® CRV-20 sur Sikagard® CRV-20	Minimum ~1,5 heures
		Maximum 24 heures

IMPORTANT : Si le temps maximum d'attente entre les couches est dépassé, la couche précédente doit être légèrement poncée pour y retirer toute forme de brillance; un balayage à l'aspirateur muni d'une brosse, suivie immédiatement d'un nettoyage à l'aide d'un solvant, conformément aux pratiques généralement acceptées :

Éviter d'utiliser des solvants pouvant laisser un résidu huileux (comme, entre autres, la plupart des essences minérales).

Éviter les essuie-tout : les chiffons d'atelier pré-imprégnés ou les essuie-tout standard peuvent contenir du silicone ou des additifs de fabrication qui endommageront votre peinture. Utiliser des chiffons en coton non pelucheux ou des chiffons en microfibre dédiés.

Changer fréquemment de chiffon : dès qu'un chiffon est visiblement sale, jeter-le ou plier-le sur une face propre. Continuer à essuyer avec un chiffon sale et imbibé ne fait que redéposer des contaminants sur la surface .

Nettoyage humide : Verser du solvant directement sur le premier chiffon. Ne tremper pas le chiffon dans le récipient de solvant ; verser-le directement pour préserver la propreté de votre matériel.

Nettoyage par essuyage : Essuyer une petite section de la surface (environ 0,5 m² [4 à 6 pi²]). Appliquer une pression suffisante pour décoller les huiles ou la poussière de ponçage. Changer régulièrement de chiffon afin d'utiliser une partie propre.

Essuyage à sec : Avant que le solvant ne s'évapore et ne sèche sur la surface, essuyer la même section avec un second chiffon propre et non pelucheux. Lorsque bien utilisé, ce second chiffon permet d'absorber le solvant résiduel et d'éliminer les matières pouvant réduire, empêcher l'adhérence ou encore, la bonne performance de la prochaine couche.

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.

Propriétés du produit testées à 23 °C (73 °F) et 50 %

RESTRICTIONS

REMARQUE : L'utilisateur est seul responsable de l'utilisation adéquate du produit. Toute visite de chantier effectuée par le personnel de Sika®, à la demande de l'utilisateur, a pour seul objet de fournir des recommandations techniques écrites fondées sur la documentation de Sika®. Elles ne visent en aucun cas à superviser, approuver ou contrôler la qualité des travaux réalisés sur le chantier. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de vérifier par un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés.

- Ne pas appliquer les produits Sikafloor® sur des substrats en béton contenant des granulats sensibles à la réaction alcalis-silice (RAS) à cause du risque de redistribution naturelle des alcalis sous la couche de Sikagard® CRV-20 qui a été appliquée. En cas de doute, ou si le béton fait l'objet d'une RAS, ne pas procéder. Consulter un concepteur professionnel avant utilisation.
- Ne pas appliquer sur des substrats fissurés ou en mauvais état.
- Ne pas appliquer sur des surfaces poreuses où des conditions de dégazage sont présentes lors de l'application de Sikagard® CRV-20.
- Ne pas appliquer sur des surfaces poreuses où un transfert de vapeur d'humidité pourrait se produire lors de l'application.
- Ne pas appliquer lorsque la température ambiante et celle du support sont en hausse, car des piqûres pourraient apparaître.
- Ne pas utiliser à l'extérieur Sikagard® CRV-20 est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Ne pas appliquer sur des surfaces où de la vapeur d'eau pourrait se condenser et geler.
- Ne pas appliquer sur des substrats exposés à des chocs thermiques extrêmes
- Ne pas utiliser le Sikagard® CRV-20 pour réaliser une étanchéité négative.
- Ne pas diluer le Sikagard® CRV-20. L'ajout de diluants (eau, solvant, etc.) ralentira le durcissement et réduira les propriétés finales de ce produit. Des diluants ne doivent en aucun cas être ajoutés au mélange. L'ajout de diluant annulera toute garantie Sika® applicable.

De plus, Sika® recommande :

- Qu'avant l'application, mesurer et confirmer la teneur en humidité du substrat, l'humidité ambiante relative, la température du substrat et ambiante et le point de rosée. Confirmer et noter les résultats ci-dessus au moins une (1) fois toutes les trois (3) heures lors de l'application ou plus fréquemment lorsque les conditions changent (ex. : hausse ou baisse de la température ambiante, augmentation ou réduction de l'humidité relative, etc.)
- Que la teneur en humidité du substrat en béton,

préparé mécaniquement selon les instructions mentionnées dans cette fiche technique (ICRI / CSP 3 - 5), doit être $\leq 4\%$ (par poids) lorsque mesurée à l'humidimètre à béton Tramex® CME/CMExpert. Si la teneur en humidité dépasse 4% (par poids), ne pas appliquer. Dans ces conditions, utiliser le Sikafloor®-1620 ou le Sikafloor®-81 EpoCem® CA sur les surfaces horizontales et le Sikagard®-75 EpoCem® CA aux murs.

- Que lorsque les essais d'humidité relative pour le substrat en béton sont exécutés conformément à la norme ASTM F2170 pour les exigences spécifiques à un projet, les valeurs doivent être inférieures à 85 %. Si les valeurs dépassent 85 % conformément à la norme ASTM F2170, utiliser le Sikafloor®-1620 ou le Sikafloor®-81 EpoCem® CA.
- Qu'il convient de rappeler que les tests ASTM F2170 ne remplacent pas la mesure de la teneur en humidité du substrat à l'aide d'un humidimètre à béton de type Tramex® CME/CMExpert, comme décrit ci-dessus.
- De prendre garde à la condensation du point de rosée (la température du substrat peut être plus basse que la température ambiante).
- De tenir compte de l'humidité relative ambiante **maximale de 85 %** pendant l'application et le durcissement.
- De maintenir et prolonger les joints de dilatation existants à travers le système de revêtement de sol Sikafloor®.
- De prendre en compte que le matériau appliqué épousera les ondulations, les dépressions, les lignes, etc., du substrat sous-jacent. L'aspect visuel de la surface finie peut varier, notamment en raison de la réflexion des « ondulations », des transitions murales, etc.
- Que tous les granulats utilisés avec le Sikagard® CRV-20 doivent être non réactifs et séchés au four.
- De prendre en compte que les propriétés chimiques, mécaniques et physiques sont atteintes lorsque le durcissement est complet.
- De protéger le matériau fraîchement appliqué de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 72 heures. Pendant l'application, protéger le substrat de la condensation provenant des tuyaux ou de toute fuite au-dessus.
- De tenir en compte que les appareils de chauffages au gaz ou au kérosène à flamme directe augmentent la teneur en dioxyde de carbone dans l'air et produisent également des quantités importantes de vapeur d'eau. Il convient de diriger les échappements / évacuer les émanations de ces appareils vers l'extérieur du bâtiment afin d'éviter d'endommager les travaux (comme, par exemple, les risques d'opalescence, de blanchissement, de perte d'adhésion, etc.).
- De surveiller la circulation de l'air et ses fluctuations. L'introduction de poussière, de débris, de particules, etc., pourrait entraîner des imperfections et autres défauts dans la surface.
- Les propriétés mécaniques, chimiques et physiques du produit ne seront atteintes que lorsque le produit aura complètement durci.
- D'appliquer la couche d'apprêt Sikagard® CRV-20 sur la

surface préparée en veillant à obtenir une couverture uniforme. Assurez-vous que le revêtement est exempt de pores et de piqûres et qu'il couvre uniformément et complètement l'ensemble du support en béton. Si nécessaire, appliquez une couche supplémentaire pour garantir que le revêtement est exempt de pores et de piqûres et qu'il couvre uniformément et complètement l'ensemble du support en béton.

- Les données du coefficient de frottement dynamique (sec et humide) produisent des valeurs approximatives résultantes d'essais en laboratoire effectués dans des environnements contrôlés et en suivant rigoureusement les instructions publiées dans les fiches techniques. Les résines utilisées pour la finition des revêtements de sols sont des produits appliqués manuellement et sont sujettes à des variations mineures dans la texture de surface hors du contrôle de Sika Canada. Des variables telles que le profil de surface, les conditions environnementales, la granulométrie et la forme d'agrégats de provenance régionale ainsi que leur distribution dans la surface, l'uniformité du film de résine appliqué et la technique d'application peuvent directement affecter les résultats des tests de coefficient de frottement. Les clients devront prendre les dispositions adéquates en termes de sélection de produit et de processus d'installation des produits pour s'assurer que la texture finale de la surface est conforme en termes de traction aux besoins de l'utilisateur final.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Béton : Les substrats en béton doivent être propres et sains. Dépoussiérer, retirer toute trace de laitance, graisse, huiles, saletés, agents de mûrissement, imprégnations, cire, autres corps étrangers, revêtements et débris de la surface à l'aide de moyens mécaniques appropriés afin d'obtenir un profil équivalent à la norme ICRI / CSP 3 - 4 pour les sols et ICRI / CSP 2 - 3 pour les murs. La résistance à la compression du substrat en béton doit être d'au moins 25 MPa (3625 lb/po²) à 28 jours et la résistance à la traction d'un minimum de 1,5 MPa (218 lb/po²) au moment de l'application du Sikagard® WDE Primer et du Sikagard® CRV-20.

Acier : Tous les substrats en acier doivent être secs, propres et stables avant d'appliquer le revêtement. Retirer tous les traitements antérieurs comme les

revêtements, mastics, cires, ainsi que toute trace de produits contaminants tels que la saleté, la poussière, la graisse, les huiles et autres corps étrangers qui pourraient nuire à l'adhérence du Sikagard® CRV-20. Préparer les substrats en acier à l'aide de moyens mécaniques appropriés, par exemple le décapage par projection d'abrasif, afin d'obtenir un profil de métal blanc propre équivalent à la norme SSPC-SP10, Near White Metal (métal presque blanc), profil d'accrochage de 2 à 4 mil, et appliquer le revêtement immédiatement avant que l'oxydation de l'acier n'ait lieu.

MALAXAGE

Ne pas mélanger les matériaux Sikagard® manuellement, toujours procéder à un malaxage mécanique uniquement. Sika recommande de ne malaxer que des unités complètes, car il est difficile de diviser les unités avec précision.

Veiller à bien prémélanger la résine. Ne pas laisser le produit mélangé reposer, il devra être remué ou agité régulièrement afin d'éviter toute sédimentation, à défaut, des variations dans le niveau de brillance pourraient survenir.

Le Sikagard® CRV-20 est fourni sous forme de produit bicomposant : une résine et une poudre. Bien mélanger le composant A pour s'assurer que tous les éléments solides, y compris les pigments, soient dispersés uniformément. Pendant le malaxage, vérifier à intervalles réguliers l'intérieur du bidon à l'aide d'un bâton ou de tout autre objet pour remuer pour veiller à nouveau à ce que les éléments solides soient bien dispersés et distribués dans la résine. Ajouter le composant B au composant A pré-mélangé et bien mélanger à basse vitesse (200 à 300 tr/min) pour minimiser l'occlusion de bulles d'air pendant une (1) minute à l'aide d'une perceuse dotée d'une pale de malaxage de type Exomixer® (modèle recommandé) adaptée au volume du contenant de malaxage. Pendant le malaxage, racler les côtés et le fond du contenant à l'aide d'une truelle plate ou droite au moins une fois afin d'assurer un malaxage parfait. Une fois le matériau parfaitement mélangé, le Sikagard® CRV-20 doit être de consistance et de couleur homogènes.

APPLICATION

Consulter la section « Consommation » de cette fiche technique pour connaître l'épaisseur spécifique de l'application du produit et le nombre de couches recommandé.

Substrats de béton / Enduit lisse : Il s'agit d'un système lisse, facile à entretenir.

Couche d'apprêt : Appliquer le Sikagard® WDE Primer sur le substrat en béton à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un racloir afin d'obtenir une couverture uniforme, sans formation de flaques. Laisser l'apprêt durcir pendant au moins 6 heures à 20 °C (68 °F) ou

pendant 10 heures à 10 °C (50 °F) avant de recouvrir avec le Sikagard® CRV-20.

1^{re} couche : Une fois la couche d'apprêt sèche, appliquer le Sikagard® CRV-20 à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un racloir afin d'obtenir une couverture uniforme, sans formation de flaques.

2^e couche : Une fois que la première couche est hors poisse, appliquer une deuxième couche de Sikagard® CRV-20 à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un racloir afin d'obtenir une couverture uniforme, sans formation de flaques.

Remarque : Toute tentative d'application du Sikagard® CRV-20 sur l'apprêt Sikagard® WDE Primer avant que le temps de durcissement requis ne se soit écoulé se soldera par un ramollissement de l'apprêt Sikagard® WDE Primer, puisque les composants réactifs contenus dans le Sikagard® CRV-20 agiront comme un solvant, ce qui retardera ou interrompra le durcissement du Sikagard® CRV-20. Pour plus d'informations, consulter la Bulletin Technique de Sika suivant : « Directives d'application et propriétés du Sikagard® CRV-20 ».

Revêtement de surface multicouche avec épandage : Il offre une finition texturée, antidérapante, durable et à traction accrue.

Couche d'apprêt : Appliquer le Sikagard® WDE Primer sur le substrat en béton à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un racloir afin d'obtenir une couverture uniforme, sans formation de flaques. Épandre « à refus » les granulats choisis (sélectionnés en fonction de la texture désirée) dans l'apprêt humide.

Couche d'épandage : Une fois la couche d'apprêt suffisamment durci pour accueillir la circulation piétonnière, balayer et passer l'aspirateur pour retirer tous les granulats non incrustés. Appliquer la couche d'épandage de Sikagard® CRV-20 à l'aide d'un racloir ou d'une truelle dentelée et passer le rouleau afin d'obtenir une couverture uniforme. Épandre « à refus » les granulats choisis (sélectionnés en fonction de la texture désirée) dans la résine humide.

Couche de finition : Une fois la couche d'épandage suffisamment durci pour accueillir la circulation piétonnière, balayer et passer l'aspirateur pour retirer tous les granulats non incrustés. Appliquer la couche de finition de Sikagard® CRV-20 à l'aide d'un racloir puis d'un rouleau afin d'obtenir une texture et une finition homogènes.

Substrats en acier : La consolidation et l'étanchéité des

substrats en acier commun avec du Sikagard® WDE Primer ne sont pas nécessaires, en principe, dans les situations normales. Toutefois, du fait des variations en termes de qualité de l'acier, de l'état de la surface, de la préparation de la surface et des conditions ambiantes, il est recommandé d'avoir recours à des zones de test de référence au châteaier pour vérifier si l'application de l'apprêt est nécessaire afin d'éviter l'apparition de décollement, de cloques, de piqûres ou autres défauts. Communiquer avec Sika Canada pour toute recommandation à ce sujet. L'application du Sikagard® CRV-20 sur des surfaces en acier correctement préparées suit la même procédure que celle qui est décrite ci-dessus pour les enduits lisses et les revêtements de surface multicouche avec épandage sur les substrats en béton, à l'exclusion de l'utilisation du Sikagard® WDE primer, à moins qu'une couche rugueuse plus épaisse et résistante à l'usure soit nécessaire pour accueillir une circulation dense.

Consulter la section « consommation » de cette fiche technique de produit pour obtenir des informations spécifiques à propos de l'épaisseur d'application et du nombre de couches recommandées.

Exigences importantes en matière d'installation :

1. Toute tentative d'application du Sikagard® WDE Primer sur le Sikagard® CRV-20 avant que le temps de durcissement requis ne se soit écoulé se soldera par le ramollissement du Sikagard® WDE Primer, ce qui retardera ou interrompra le durcissement du Sikagard® CRV-20.
2. Le Sikagard® CRV-20 ne durcira pas correctement en présence de vapeurs de styrène dégagées lors du durcissement initial. Afin d'assurer le mûrissement approprié du produit, il est nécessaire de faire circuler une petite quantité d'air pour provoquer un échange d'air frais et faire circuler les vapeurs de styrène.
3. Le Sikagard® CRV-20 ne durcit pas uniformément lorsqu'il est appliqué à une épaisseur inférieure à 10 mil (e.f.m.) par couche.
4. Le Sikagard® CRV-20 durcit très rapidement. Ne pas travailler la surface de façon excessive pendant l'application.
5. Faire preuve de prudence lors de l'application et du durcissement initial du produit, car ce dernier est inflammable ; les utilisateurs doivent consulter la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ la plus récente du produit pour obtenir des conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination sécuritaires du produit.

Pour plus d'information, consulter le Bulletin technique - Directives d'application et propriétés du Sikagard® CRV-20.

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et l'équipement immédiatement avec un produit à base de MIBK. Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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

Sikagard® CRV-20
Juin 2026, Édition 01.02
020816990020000002

SikagardCRV-20-fr-CA-(06-2026)-1-2.pdf

