

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Icosit® KC 330 Primer CA

APPRÊT MONOCOMPOSANT À BASE DE POLYURÉTHANE POUR LA GAMME DE PRODUITS SIKA® ICOSIT® KC 330 / 340

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Icosit® KC 330 Primer CA est un apprêt monocomposant prêt à l'emploi, à base de solvant et de polyuréthane et à durcissement par réaction.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Icosit® KC 330 Primer CA doit être uniquement utilisé par des installateurs qualifiés et expérimentés.

Promoteur d'adhérence pour le prétraitement des substrats de béton sec, d'acier et d'asphalte. Utilisé pour améliorer l'adhérence des produits de la gamme Icosit® KC 330 / 340.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très résistant à l'abrasion
- Bonne pénétration et stabilisation du substrat
- Mûrissement à l'humidité
- Matériau robuste et dur

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat®	03 60 00 Coulis
Composition / Fabrication	Polyuréthane monocomposant
Conditionnement	Seau de 3 L (0,8 US gal.)
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec dans son conditionnement d'origine scellé, intact et non ouvert à des températures se situant entre +10 °C et +25 °C (50 °F et 77 °F). Toujours se référer aux informations reportées sur le conditionnement.
Couleur	Marron jaunâtre / transparent
Densité	~1,0 kg/L (ISO 2811-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service	<ul style="list-style-type: none">-40 °C min. / +80 °C max. (-40 °F min. / +176 °F max.)Jusqu'à +150 °C (300 °F), maximum à court terme.
Résistance thermique	Chaleur sèche à court terme jusqu'à environ +150 °C (300 °F), liquides jusqu'à environ +60 °C (140 °F).
Résistance chimique	Résistant à long terme contre : <ul style="list-style-type: none">EauDétergentEau de mer Temporairement résistant contre : <ul style="list-style-type: none">Huiles minéralesCarburant diesel Résistant à court terme ou aucune résistance contre : <ul style="list-style-type: none">Solvants organiques (ester, cétone, aromates) et alcoolAcides concentrés et lessives alcalines / soudes Communiquer avec Sika Canada Inc. pour des informations spécifiques.

MODE D'EMPLOI

Consommation	approx. 0,1 kg/m ² - 0,2 kg/m ² (0.02 lb/ft ² - 0.04 lb/ft ²) La consommation dépend de la rugosité et de la capacité d'absorption du substrat.												
Température du produit	Conditionner le produit à environ +15 °C (59 °F) avant l'application.												
Température de l'air ambiant	+5 °C min. / +35 °C max. (41 °F min. / 95 °F max.)												
Humidité relative de l'air	30 % min. / 70 % max.												
Température du substrat	+5 °C min. / +35 °C max. (41 °F min. / 95 °F max.)												
Humidité du substrat	≤ 3 % partie par poids +3 °C température maximale au-dessus du point de rosée												
Délai maximal d'utilisation	Le contenu du récipient ouvert doit être utilisé dans la même journée.												
Temps d'attente entre les couches / Recouvrement	À 40 % - 60 % d'humidité relative <table><thead><tr><th></th><th>+10 °C (50 °F)</th><th>+20 °C (68 °F)</th><th>+30 °C (86 °F)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Minimum</td><td>3 heures</td><td>1 heure</td><td>1 heure</td></tr><tr><td>Maximum</td><td>3 jours</td><td>3 jours</td><td>3 jours</td></tr></tbody></table>		+10 °C (50 °F)	+20 °C (68 °F)	+30 °C (86 °F)	Minimum	3 heures	1 heure	1 heure	Maximum	3 jours	3 jours	3 jours
	+10 °C (50 °F)	+20 °C (68 °F)	+30 °C (86 °F)										
Minimum	3 heures	1 heure	1 heure										
Maximum	3 jours	3 jours	3 jours										

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.

RESTRICTIONS

- Pour obtenir une performance d'application optimale, conditionner le Sika® Icosit® KC 330 Primer CA à une température de +15 °C (59 °F) avant l'application.
- Au cours de l'application et du durcissement, la température de l'air et du substrat doit être idéalement d'au moins +5 °C (41 °F). Une température plus basse pourrait retarder le processus de durcissement. Si l'humidité relative descend à moins de 25 %, la réaction chimique et le durcissement seront retardés.
- Prendre garde aux vapeurs de solvant émanant du produit pendant et après l'application.
- Les zones de travail mal ventilées nécessitent une ventilation forcée pendant l'application et le séchage de l'apprêt.
- Si le temps d'attente de 3 jours est dépassé, l'apprêt Sika® Icosit® KC 330 Primer CA doit être retiré du

substrat par décapage par projection, meulage ou une autre technique de préparation appropriée, puis appliqué de nouveau.

- Ne pas utiliser sur des substrats humides.

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

QUALITÉ DU SUBSTRAT

- Le substrat doit être sain, exempt de traces d'huile, de graisse, de toutes particules libres et friables ou tous contaminants ou conditions qui pourraient affecter l'adhérence ou les performances du produit.
- Le béton doit présenter une résistance à la traction \geq 1,5 MPa.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

- Les supports en béton doivent être préparés mécaniquement pour éliminer la laitance et obtenir une surface ouverte texturée (CSP 3 selon ICRI 310-2R).
- Les substrats cimentaires fragilisés doivent être retirés et les défauts de surface tels que les cavités et les vides doivent être entièrement exposés et remplis / réparés avec des produits Sika® compatibles.
- Les substrats en acier doivent être préparés mécaniquement à l'aide d'un décapage par projection d'abrasif approprié afin d'éliminer tous les produits de corrosion et d'obtenir un fini métallique brillant.
- Toute la poussière, matériaux décohésionnés et friables doivent être complètement éliminés des surfaces avant l'application du produit et des produits du système associés, préférablement à l'aide d'un équipement d'aspiration par le vide.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Appliquer Sika® Icosit® KC 330 Primer CA sur le substrat préparé et appliquer à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau en nylon à poils courts. S'assurer qu'une couche uniforme recouvre le substrat.

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

NETTOYAGE

Le matériau non durci peut être retiré de l'équipement et des outils à l'aide du Sika® Urethane Thinner and Cleaner. Le matériau durci ne peut être retiré que manuellement ou mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.