

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 12.2018/v1

DCC Master Format™ 03 54 16

SOUS-FINITIONS DE CIMENT HYDRAULIQUE

Sika® Level SkimCoat^{CA}

MORTIER DE RAGRÉAGE CIMENTAIRE À PRISE RAPIDE POUR LES RÉPARATIONS OU LE REPROFILAGE EN COUCHES MINCES, POUR UTILISATION AVEC LES CHAPES SIKA® LEVEL OU DE REVÊTEMENTS DE SOL TYPIQUES

Description	Sika® Level SkimCoat ^{CA} est un mortier cimentaire à un composant, d'utilisation facile et à prise rapide idéal pour la réparation et le reprofilage du béton, des sous-planchers en bois approuvés et les tuiles de céramique ou d'argyle correctement préparées avant l'application d'un autonivelant Sika® Level ou le revêtement de sol final. Étendu facilement et présentant à la fois une adhérence élevée et des qualités de finition exceptionnelles, ce produit peut être utilisé pour compenser et niveler les défauts de surface de jusqu'à 13 mm (1/2 po) de profondeur.	
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> Utilisé pour réparer les défauts peu importants, les trous et les fissures dans les sous-planchers en béton et bois avant la mise en oeuvre d'une chape ou d'un revêtement final. Pour pré-remplir tous les joints et les soudures statiques dans les substrats en béton et en bois. Pour enduire les carrelages correctement préparés et les résidus adhésifs stables, ne dégorgeant pas. Utilisé pour reprofiler les surfaces de substrats rugueuses ou de sous-planchers, de la rive amincie jusqu'à une profondeur de 13 mm (1/2 po) avant d'appliquer les produits nivelants ou de finition de sol. 	
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> Préparation facile et application rapide. Permet l'obtention d'une rive amincie. Teneur en COV nulle. Répare les sols neufs et restaure les sols existants. Adhérence excellente aux substrats, sous-planchers et les résidus adhésifs stables. À prise rapide; peut être enduit d'apprêts, de produits nivelants, d'adhésifs et de revêtements sans délai. Excellent fini permettant la pose directe de revêtement de sol. 	
Données techniques		
Conditionnement	Sacs de 4,5 kg (10 lb) ; 4 par boîte	
Couleur	Gris	
Consommation	Chaque sac de 4,5 kg (10 lb) permet de recouvrir environ :	
	9 à 14 m ² (100 à 150 pi ²)	Sur béton
	18 à 23 m ² (200 à 250 pi ²)	Sur contreplaqué
	Ces chiffres ne tiennent pas compte de la porosité et du profil de la surface, de l'épaisseur appliquée, ni des pertes en matériau.	
Conservation	12 mois dans l'emballage d'origine, non-ouvert. Entreposer au sec en s'assurant que le produit ne soit pas exposé à la pluie, à la condensation ou à une forte humidité. Pour des résultats optimaux, conditionner le produit entre 18 et 29 °C (65 et 84 °F) avant de l'utiliser.	
Rapport de malaxage	Malaxer la totalité du sac (4,5 kg [10 lb] de poudre) avec 1,75 L [59 oz liq.] d'eau (au maximum). Pour les mélanges de moindre quantité, utiliser 3 parts de poudre pour 1 part d'eau (au maximum) par volume. Pour un mélange plus onctueux, utiliser moins d'eau.	
Température d'application (substrat et ambiante)	Minimum 10 °C (50 °F)	Maximum 35 °C (95 °F)
Épaisseur de l'épandage	Rive amincie jusqu'à 13 mm (1/2 po)	
Propriétés à 23 °C (73 °F) et 50 % H.R.		
Temps de travail	15 à 20 min	
Temps de prise ASTM C266	Durcissement initial	20 à 30 minutes
	Durcissement final	30 à 60 minutes
Temps de séchage avant application du revêtement	Une fois que le matériau a suffisamment durci pour qu'un apprêt, une chape ou un adhésif n'ait aucun effet sur la surface, il est possible de le recouvrir. Le temps de séchage dépend de la température, de l'humidité et de l'épaisseur du mortier de ragréage.	
Teneur en COV	0 g/L	
<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>		

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface

Tous les substrats en béton, ciment, céramique ou carreau de carrière doivent être secs, propres et stables avant d'appliquer le mortier de ragréage. Retirer tous les traitements antérieurs comme les revêtements, scellants, cires, mélanges caoutchouteux, imprégnations et résidus d'agents de mûrissement, ainsi que tous les produits contaminants comme toute trace de saleté, poussière, laitance, graisse, huiles et autres corps étrangers qui vont empêcher l'adhérence du produit Sika® Level SkimCoat^{CA}.

Préparer les surfaces en béton, ciment, carrelage et carreaux de carrière à l'aide de moyens mécaniques tels que le sablage ou au jet d'eau léger ou toute autre méthode appropriée pour retirer les matériaux friables et obtenir une surface texturée ouverte au grain fin, matte et sans vernis (référence ICRI-CSP 3 minimum).

Tous les sous-planchers en bois doivent être structurellement stables, bien collés ou fixés. Retirer tous les traitements antérieurs comme les scellants, cires, et imprégnations en latex, ainsi que tous les produits contaminants, toute trace de saleté, poussière, graisse, huile et autres corps étrangers.

Les sous-planchers en contreplaqué doivent être en bois pour application extérieure Groupe 1, catégorie C.C., approuvés par un ingénieur et soit recommandés, soit garantis par le fabricant du bois, ou le fournisseur du revêtement de sol final. Veiller à ce que les sols en bois soient bien ventilés par en-dessous. Les taux d'émission de vapeur d'humidité du substrat doivent être conformes aux exigences du revêtement de sol prévu. Faire des essais sur les substrats pour vérifier la teneur en humidité et consulter le fabricant du revêtement de sol final pour tout conseil.

Malaxage	<p>Comme pour tout produit cimentaire conditionné en sac, il est possible que le produit se tasse lors de l'entreposage et du transport. Il est conseillé de mélanger le produit à sec avant usage.</p> <p>Malaxer la totalité du sac (4,5 kg [10 lb] de poudre) avec 1,75 L (59 oz liq.) d'eau (au maximum). Pour les mélanges de moindre quantité, utiliser 3 parts de poudre Sika® Level SkimCoat^{CA} pour 1 part d'eau par volume. Pour un mélange plus onctueux, utiliser moins d'eau.</p> <p>Verser l'eau potable fraîche dans un récipient de malaxage propre et de taille adéquate, en utilisant un seau calibré ou autre similaire afin de contrôler rigoureusement le contenu en eau (éviter de trop diluer). La température de l'eau (21 °C / 70 °F) sert à optimiser la durée de vie en pot et le temps de travail.</p> <p>Ajouter lentement la poudre Sika® Level SkimCoat^{CA} à l'eau tout en mélangeant manuellement ou à l'aide d'une perceuse à basse vitesse (300 à 450 tr/min) munie d'une pale de malaxage. Malaxer jusqu'à obtention d'un mélange homogène, sans grumeau et bien lisse (environ trois (3) minutes). Le fait de mélanger à l'aide d'une perceuse à basse vitesse munie d'une pale de malaxage permet d'obtenir un mélange plus homogène et plus onctueux, d'une maniabilité supérieure.</p> <p>Remarque : Ne pas trop diluer et éviter l'occlusion d'air et un excès de malaxage car cela pourrait nuire à la performance du produit. Ne pas mélanger plus de mortier que ce qui peut être utilisé dans les délais de temps de travail stipulés, en tenant compte des températures ambiantes.</p>
Application	<p>Il faut veiller à ce que les températures ambiantes et du substrat stipulées pour l'application soient atteintes avant de commencer les travaux. Lorsque les températures dépassent 30 °C (86 °F), consulter et respecter les directives de l'American Concrete Institute (ACI) de protection et d'application par temps chaud.</p> <p>Appliquer Sika® Level SkimCoat^{CA} dès qu'il a été malaxé, à l'aide d'une truelle en acier plate. Veiller à ce que le mélange soit bien épandu à la truelle dans tous les défauts de la surface, les soudures et les joints statiques ou sur les surfaces rugueuses, selon le cas.</p> <p>Dans le cas où les défauts, les détails et les surfaces rugueuses exigent d'être rattrapés ou reprofilés à plus de 13 mm (1/2 po) de profondeur, utiliser l'autonivelant Sika® Level approprié. S'adresser au Service technique de Sika Canada pour plus de conseils ou des suggestions sur les solutions possibles.</p>
Mûrissement	<p>Laisser mûrir Sika® Level SkimCoat^{CA} à l'air. Protéger de toute chaleur excessive et des courants d'air pendant la période de mûrissement. Ne pas mûrir à l'humidité ou utiliser d'agent de mûrissement ou de scellement.</p>
Nettoyage	<p>Nettoyer les outils et l'équipement immédiatement avec de l'eau. Le produit durci ne peut être enlevé que manuellement ou mécaniquement. Se nettoyer les mains et la peau avec de l'eau chaude savonneuse ou utiliser le Sika® Hand Cleaner.</p>
Restrictions	<ul style="list-style-type: none">▪ L'entreposage du produit est particulièrement important. Il est essentiel de le protéger de la pluie, de la condensation ou d'une forte humidité ; à défaut, la pénétration de l'humidité à travers le sac engendrera la formation de mottes de matériau.▪ Pour de meilleurs résultats, la température du produit au moment du malaxage et de l'application devrait se situer entre 18 et 29 °C (65 et 84 °F). Des températures plus basses peuvent conduire à des développements de résistance plus lents.▪ Sika® Level SkimCoat^{CA} est conçu pour usage intérieur uniquement et n'est pas adapté pour être mis en oeuvre sur des endroits extérieurs.▪ Ne pas dépasser la dose d'eau recommandée et utiliser de l'eau potable propre.▪ Ne pas épandre sur des planchers en gypse ou sur des substrats dimensionnellement instables.▪ Ne pas utiliser sur des panneaux d'aggloméré, des panneaux de flocons, des substrats en métal ou similaires; respecter toujours les conseils ou instructions du fabricant du revêtement de sol final concernant les normes relatives au substrat ou au sous-plancher.▪ N'est pas adapté pour les utilisations sur résidus adhésifs hydrosolubles ou sur ceux qui ont tendance à migrer ou dégorger.▪ Ne pas utiliser comme produit nivelant pour une surface profonde ou de grande taille. Pour ce type de travaux, utiliser les autonivelants Sika® Level.▪ Ne pas exposer à des conditions de séchage nuisibles lors du mûrissement, empêcher toute activité et toute circulation, protéger de la poussière et de la saleté jusqu'à ce que le revêtement de sol final ait été installé.▪ Ne pas appliquer d'adhésif ni de revêtement de sol tant que le mortier n'est pas complètement sec.▪ Sika® Level SkimCoat^{CA} doit être recouvert d'une chape ou d'un revêtement de sol final.
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 la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.</p>

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.

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)

