

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 12.2020/v1

DCC Master Format™ 09 62 00

REVÊTEMENTS DE SOL SPÉCIAUX

Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H

TAPIS PRÉFABRIQUÉ À BASE DE POLYURÉTHANE ET DE GRANULES DE CAOUTCHOUC, RÉSISTANT AUX CHOCS ET INSONORISANT POUR LE SYSTÈME Sika ComfortFloor® Pro

Description	Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H est un tapis préfabriqué à partir de granules de caoutchouc recyclé (86 % post-consommation) et de liant polyuréthane.
Domaines d'application	Conçu pour des utilisations intérieures dans les bâtiments publics et commerciaux tels que : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hôpitaux ▪ Établissements scolaires ▪ Espaces de vente au détail ▪ Centres de recherches ▪ Établissements de loisirs ▪ Bâtiments administratifs
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flexible ▪ Insonorisant et amortissant les chocs ▪ Haute résistance aux impacts ▪ Matériau durable et de haute qualité
Données techniques	
Conditionnement	Rouleau : Longueur : ~ 25 m (82 pi) Largeur : ~ 150 cm (~ 59 po) ; Diamètre du rouleau : ~ 50 cm (~ 20 po) ; Poids brut : ~ 140 kg (~ 309 lb)
Couleur	Noir
Épaisseur	4 mm (157 mil)
Couverture	~ 37,4 m ² (~ 403 pi ²) par rouleau
Masse surfacique	2,7 kg/m ² (5,9 lb/10,7 pi ²) de poids net
Conservation	5 ans à partir de la date de production. Entreposer horizontalement dans un endroit frais et sec à des températures se situant entre 5 et 30 °C (41 et 86 °F).
MODE D'EMPLOI	
Préparation de la surface	<p>Le substrat doit être sain et avoir une résistance à la compression suffisante de 25 MPa (3625 psi) à 28 jours avec une résistance à la traction minimale de 1,7 MPa (250 psi). Le substrat doit être propre, sec et exempt de tout contaminant tel que saleté, huile, graisse, revêtements et traitements de surface, etc. En cas de doute, réaliser d'abord une zone de test.</p> <p>Les substrats en béton et les chapes à base de ciment doivent être préparés mécaniquement à l'aide d'un équipement de décapage au jet d'abrasif ou de scarifiage pour éliminer la laitance de ciment et obtenir une surface texturée ouverte. Le béton endommagé ou décohésionné doit être enlevé et les défauts de surface tels que les piqûres et les trous doivent être entièrement exposés</p> <p>Les réparations du substrat, le remplissage des aspérités et autres défauts ainsi que le nivelage de la surface doivent être effectués à l'aide de produits appropriés de la gamme de produits Sika®. Communiquer avec Sika Canada pour tout conseil ou recommandations spécifiques au projet.</p> <p>Les points hauts doivent être traités mécaniquement à l'aide d'outil approprié à lame diamantée. Toute poussière, tout matériau meuble et friable doit être complètement éliminé de la surface par balayage et aspiration avant l'application de l'adhésif Sikafloor® Comfort Adhesive.</p>
Application	Dérouler le Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H dans l'adhésif humide Sikafloor® Comfort Adhesive et rouler la surface du tapis avec un rouleau à moquette/linoléum de 55 kg (122 lb) afin que ce dernier soit en contact intime avec l'adhésif collant. Pour des informations plus détaillées, consulter la fiche technique du produit Sikafloor® Comfort Adhesive.
Nettoyage	Nettoyer l'adhésif de tous les outils et de tout le matériel avec le nettoyant Sika® Urethane Thinner and Cleaner immédiatement après usage. Une fois durci, le produit ne peut être enlevé qu'avec des moyens mécaniques.

Restrictions

- Il est préférable que les systèmes Sika ComfortFloor® soient installés par des applicateurs professionnels expérimentés. Communiquer avec Sika Canada pour tout conseil ou suggestion à ce sujet.
- 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 la mise en oeuvre ou plus fréquemment lorsque les conditions changent (ex. : hausse ou baisse de la température ambiante, augmentation ou réduction de l'humidité relative, etc.).
- **Attention à la condensation !** Le 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 faut savoir que la température du substrat peut être plus basse que la température ambiante.
- La teneur en humidité du substrat en béton devra être inférieure ou égale à 4 % (par poids et mesurée avec un humidimètre Tramex® CME/CME Expert) sur une surface en béton préparée mécaniquement selon les directives de cette fiche technique (ICRI / CSP 3). Ne pas appliquer sur des substrats dont la teneur en humidité dépasse 4 % (par poids et mesurée à l'humidimètre Tramex®). Lorsque la teneur en humidité du substrat excède 4 % (par poids et mesurée à l'humidimètre Tramex®), utiliser Sikafloor®-1610 ou Sikafloor®-81 EpoCem®CA.
- 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 ou égales à 85 %. Si les valeurs dépassent 85 % conformément à la norme ASTM F2170, utiliser le Sikafloor®-1610 ou le Sikafloor®-81 EpoCem®CA. Les essais ASTM F2170 ne peuvent en aucun cas se substituer à la mesure de la teneur en humidité du substrat à l'aide d'un humidimètre calibré pour le béton Tramex® CME/CMEExpert.
- Ne pas appliquer lorsque les températures (ambiante et du substrat) augmentent : risque de formation de piqûres. S'assurer qu'il n'y a pas de poussée de vapeur au moment de la mise en oeuvre. Il est possible de se référer à la norme ASTM D4263 qui peut être utilisée pour avoir une indication visuelle de la poussée de vapeur.
- Le matériau non-mûri réagit au contact de l'eau ce qui va entraîner la formation de mousse. Pendant l'application, il faut faire attention à ce qu'aucune goutte de sueur ne tombe sur le Sikafloor® Comfort Adhesive qui vient d'être étalé (porter des bandeaux et des poignets antisudation).
- Les chauffeuses au gaz ou au kérosène à flamme directe produisent des sous-produits qui peuvent avoir des effets néfastes sur le mûrissement de l'apprêt. Pour éviter cette situation, les émanations de ces appareils doivent être ventilées vers l'extérieur du bâtiment pour éviter les défauts tels que l'opalescence, le blanchissement, la perte d'adhérence ou autres défauts de surface.
- Teneur maximale en humidité relative pendant la mise en oeuvre et le mûrissement : 80 %.
- Protéger de l'humidité, de la condensation et de tout contact avec l'eau pendant au moins 24 heures.
- Ne pas appliquer les produits Sikafloor® sur des substrats en béton contenant des agrégats sensibles à la réaction alcalis-silice (RAS) en raison du risque de redistribution naturelle des alcalis sous la couche d'enduit 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.
- Températures minimales / maximales du substrat : 10 °C / 30 °C (50 °F / 86 °F).
- Température du produit : Il devra être conditionné à des températures se situant entre 18 et 24 °C (65 et 75 °F) pendant au moins 24 heures avant utilisation.
- Toute tentative de malaxage à des températures inférieures à 18 °C (65 °F) (température ambiante, du matériau et/ou du substrat) se soldera par une ouvrabilité réduite du produit et des taux de mûrissement plus lents.
- Ne pas malaxer les matériaux Sikafloor® manuellement ; malaxage mécanique uniquement.
- Le produit ne doit pas être dilué. Toute forme de dilution affecterait le temps critique d'installation de la sous-couche, le durcissement et réduirait les propriétés finales de l'adhésif.
- Les propriétés mécaniques, chimiques et physiques du produit ne seront atteintes seulement que lorsque le produit sera complètement mûri.
- Ce produit n'est pas conçu pour réaliser une étanchéité négative.
- N'est pas conçu pour des substrats extérieurs de type « dalle au sol » potentiellement exposés au phénomène de gel/dégel.
- Ne pas utiliser sur des substrats présentant une pente supérieure à 1 %.

Santé et sécurité

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
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT**

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)