



REVÊTEMENTS DE SOLS

Sikafloor® NA PurCem®

SYSTÈMES HAUTE PERFORMANCE À BASE DE POLYURÉTHANE-CIMENT
POUR CONDITIONS D'EXPLOITATIONS EXTRÊMES : GUIDE DE SÉLECTION

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



REVÊTEMENTS DE SOLS POUR CONDITIONS D'EXPLOITATION EXTRÊMES

Gamme Sikafloor® NA Purcem®

La gamme Sikafloor® NA Purcem®

représente la nouvelle génération de systèmes de revêtements de sols à base de polyuréthane-ciment spécialement conçus pour fonctionner dans des conditions d'exploitation extrêmes telles que l'on peut les rencontrer dans l'industrie agroalimentaire, le secteur manufacturier et l'industrie des produits chimiques.

Grâce à leurs caractéristiques, les produits Sikafloor® NA Purcem® permettent de :

- Répondre à des critères sanitaires extrêmement exigeants (nettoyages fréquents et intensifs à la vapeur/eau chaude ou avec des produits chimiques agressifs)
- Être installés dans le cadre de processus de production secs et humides
- Résister aux produits chimiques agressifs
- Répondre à des exigences spécifiques en matière de sécurité et de propriétés antidérapantes
- Fonctionner à des températures de service extrêmes, allant de -40 à 90 °C (-40 à 194 °F), voire 120 °C (248 °F) pour certains systèmes
- Être exposés à des charges concentrées et une circulation intense et fréquente
- Résister aux impacts et à l'abrasion

Les nouvelles formulations de la gamme Sikafloor® NA Purcem® permettent d'offrir des solutions améliorées, faciles à utiliser, résistantes et durables.



La performance. Sikafloor® NA PurCem® offre les avantages suivants :

- Formulation éliminant la formation de cloques pouvant résulter d'applications à haute température ou lors d'applications par couches successives
- Homologations ACIA et USDA
- Résistance aux produits chimiques et à l'abrasion
- Résistance aux chocs thermiques
- Tolérance à une vaste gamme de températures d'utilisation
- Facilité de nettoyage
- Antidérapants
- Plusieurs styles décoratifs disponibles, systèmes de plinthes intégrées et de détails permettant de créer des surfaces continues
- Surface texturée, non-absorbante et sans pore
- Coûts d'entretien réduits ; durée/cycle de vie supérieur par rapport au carrelage



L'aisance d'application. Sikafloor® NA PurCem® s'applique facilement ; parmi les principales caractéristiques, on notera :

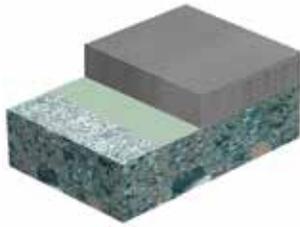
- Produits à dispersion aqueuse et non-toxiques, sans danger pour les applicateurs et les occupants des locaux
- Haute tolérance à l'humidité dans les substrats, rendant possible l'application sur du béton âgé de 7 à 10 jours
- Durée de vie en pot plus longue et ouvrabilité améliorée permettant une qualité d'application supérieure, l'augmentation de la productivité et de réduire les pertes
- Conditionnement innovateur et pré-mesuré permettant de réduire les déchets et de contrôler la qualité du malaxage au chantier
- Application sans apprêt (dans la plupart des cas), permettant une application en une seule étape pour minimiser l'impact des travaux
- Mûrissement rapide pour mise en service dans les meilleurs délais
- Disponible dans une gamme de couleurs standards. Des couleurs spéciales peuvent être produites sur demande.

L'environnement à l'esprit. Dans le domaine des revêtements de sol, la gamme Sikafloor® NA PurCem® illustre parfaitement l'engagement environnemental de Sika en termes de fabrication des produits de construction. Cette gamme offre une variété de systèmes à faible teneur en COV conformes à la législation relative à la qualité de l'air et contribuant ainsi aux efforts de construction verte et aux initiatives de LEED Canada :

- Formulation sans odeur et sans phtalate
- Conditionnement facilitant la mise au rebut et réduisant ainsi la pression dans les sites d'enfouissement
- Matériaux à basse teneur en COV

REVÊTEMENTS POUR APPLICATIONS LOURDES/NETTOYABLES À LA VAPEUR

Sikafloor®-19 NA PurCem®
REVÊTEMENT DE SOL À BASE DE
POLYURÉTHANE-CIMENT APPLIQUÉ À LA
TRUELLE AVEC FINI ANTIDÉRAPANT



Conçu pour résister à de fortes sollicitations en service. Épaisseurs d'application : 6 à 9 mm (1/4 à 3/8 po). Résistance à la chaleur jusqu'à 120 °C (248 °F).

Idéal pour des environnements tels que :

- Usines de transformation des boissons et distilleries
- Usines de traitement de produits chimiques et raffineries
- Zones de confinement
- Laiteries et usines de traitement du lait
- Congélateurs et réfrigérateurs
- Zones de cuisson par bain d'huile
- Usines de fabrication lourde
- Cuisines institutionnelles et commerciales
- Usines de conditionnement des viandes, poissons et volailles

Sikafloor®-20 NA PurCem®
REVÊTEMENT DE SOL À BASE DE
POLYURÉTHANE-CIMENT, APPLICABLE AU
LISSOIR ET AU FINI ANTIDÉRAPANT



Chape pouvant se tirer et se trueler facilement, conçu pour résister à de fortes sollicitations en service. Épaisseur d'application : 6 à 9 mm (1/4 à 3/8 po). Résistance à la chaleur jusqu'à 120 °C (248°F).

Idéal pour des environnements tels que :

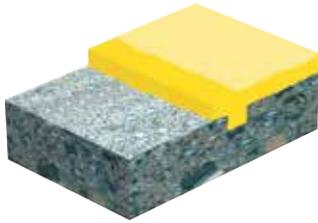
- Usines de transformation des boissons et distilleries
- Usines de traitement de produits chimiques et raffineries
- Zones de confinement
- Laiteries et usines de traitement du lait
- Usines de traitement des aliments
- Congélateurs et réfrigérateurs
- Zones de cuisson par bain d'huile
- Usines de fabrication lourde
- Cuisines institutionnelles et commerciales
- Usines de conditionnement des viandes, poissons et volailles

Sikafloor®-15 NA PurCem® Accelerator permet d'accélérer les propriétés de mûrissement à basses températures et d'améliorer la fluidité du Sikafloor®-19 NA PurCem® ou du Sikafloor®-20 NA PurCem®, pour les installations où la température du substrat se trouve entre 7 et 18 °C (45 et 64 °F).



CHAPES AUTONIVELANTES POUR APPLICATIONS INTERMÉDIAIRES & MORTIERS POUR POINTS SINGULIERS

Sikafloor®-22 NA PurCem®
REVÊTEMENT AUTONIVELANT À BASE DE POLYURÉTHANE-CIMENT, AVEC ÉPANDAGE ET FINITION ANTIDÉRAPANTE

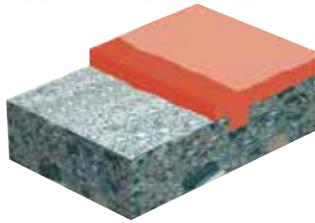


Revêtement autonivelant avec fini antidérapant. Conçu pour résister à des sollicitations de type "intermédiaires" en service. Épaisseur d'application : 4,5 à 6 mm (3/16 à 1/4 po). Résistance à la chaleur jusqu'à 120 °C (248 °F).

Idéal pour des environnements tels que :

- Logements pour animaux/zones de nettoyage des cages
- Chaînes d'embouteillage
- Centres de détention
- Zone de préparation des aliments
- Zone de traitement des aliments
- Congélateurs et réfrigérateurs
- Cuisines institutionnelles et commerciales
- Vestiaires et douches
- Usines de production pharmaceutique
- Cuisines de restaurants

Sikafloor®-24 NA PurCem®
REVÊTEMENT AUTONIVELANT À BASE DE POLYURÉTHANE-CIMENT, À FINITION LISSE MAIS OFFRANT UNE TEXTURE ANTIDÉRAPANTE MODÉRÉE

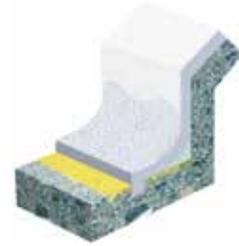


Revêtement autonivelant lisse et aux caractéristiques antidérapantes modérées. Conçu pour résister à des sollicitations de type "intermédiaires" en service. Épaisseur d'application : 2 à 4 mm (80 à 160 mils). Résistance à la chaleur jusqu'à 120 °C (248 °F).

Idéal pour des environnements tels que :

- Entrepôts
- Sites de production
- Laboratoires et ateliers (avec ou sans couche de finition Sikafloor®)

Sikafloor®-29 NA PurCem®
MORTIER POLYURÉTHANE POUR PLINTHES À GORGES ET RELEVÉS



Mortier à haute résistance pour la réalisation des plinthes à gorge, relevés et autres points singuliers. Conçu pour des applications à la truelle sur des surfaces verticales, à des épaisseurs allant de 3 à 6 mm (1/8 à 1/4 po). Résistance à la chaleur jusqu'à 120 °C (248 °F).

Idéal pour des environnements tels que :

- Usines de transformation des boissons et distilleries
- Laiteries et usines de traitement du lait
- Usine de traitement des aliments
- Congélateurs et réfrigérateurs
- Usines de fabrication lourde
- Cuisines institutionnelles et commerciales
- Entrepôts et centres de distribution

Sikafloor®-15 NA PurCem® Accelerator permet d'accélérer les propriétés de mûrissement à basses températures et d'améliorer la fluidité du Sikafloor®-22 NA PurCem® ou du Sikafloor®-24 NA PurCem®, pour les installations où la température du substrat se trouve entre 7 et 18 °C (45 et 64 °F).



Sikafloor® Vertical Epoxy Primer est disponible pour servir d'apprêt et promoteur d'adhérence dans le cadre d'application verticale de Sikafloor®-29 NA PurCem®.

ENDUITS À HAUT POUVOIR GARNISSANT ET COUCHES DE FINITION

Sikafloor®-31 NA PurCem®

ENDUIT MULTIFONCTION (APPRÊT/ENDUIT/
COUCHE DE FINITION) À BASE DE
POLYURÉTHANE-CIMENT ET À HAUT
POUVOIR GARNISSANT



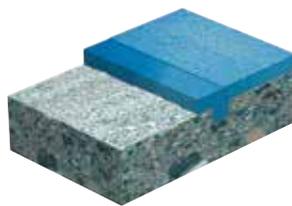
Enduit au fini mat conçu pour des applications horizontales et verticales au rouleau (10 mils/couche), soit en tant qu'apprêt/couche de scellement pour le Sikafloor®-24 NA PurCem®, soit en tant qu'enduit unique* ou couche de finition pour les finis texturés par épandage PurCem®. Ne convient pas à des environnements faisant l'objet de nettoyage à la vapeur. Température de service en tant qu'enduit unique : 90 °C (194 °F).

Idéal pour des environnements tels que :

- Usines de traitement de produits chimiques et laboratoires
- Entreposage de produits chimiques
- Zones de préparation des aliments
- Usines de traitement des aliments
- Laboratoires
- Entrepôts
- Toilettes

Sikafloor®-33 NA PurCem®

ENDUIT POLYURÉTHANE À HAUT POUVOIR
GARNISSANT ET RÉSISTANT AUX RAYONS
ULTRAVIOLETS



Enduit au fini mat conçu pour des applications horizontales et verticales au rouleau (10 mils/couche) en tant qu'enduit unique* ou en tant que couche de finition pour les finis texturés par épandage PurCem® afin de minimiser l'altération des couleurs due à l'exposition aux rayons ultraviolets. Ne convient pas à des environnements faisant l'objet de nettoyage à la vapeur. Température de service en tant qu'enduit unique : 90 °C (194 °F).

Idéal pour des environnements tels que :

- Usines de traitement de produits chimiques et laboratoires
- Entreposage de produits chimiques
- Zones de préparation des aliments
- Usines de traitement des aliments
- Laboratoires
- Entrepôts
- Toilettes

** En tant qu'enduit unique, le matériau va produire une surface lisse et mate. Il devra être appliqué comme couche principale avec épandage afin d'offrir des caractéristiques antidérapantes dans le cadre d'environnements humides. L'utilisation du produit en tant que couche de finition s'applique uniquement aux systèmes Sikafloor®-19 NA, -20 NA, -22 NA, -24 NA et -29 NA PurCem®.*

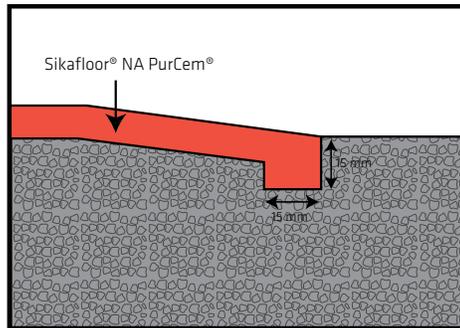


TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

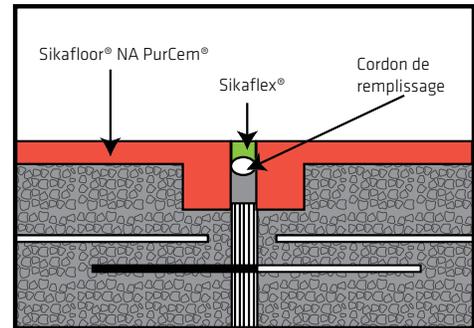
Les points singuliers tels que les rives, banquettes de protection, plinthes à gorge, joints, drains et autres embases de machines sont des éléments cruciaux pour la performance à long terme du revêtement de sol. Ceux-ci sont d'autant plus importants dans le cadre de conditions d'exploitation extrêmement exigeantes, notamment l'exposition à des variations de température importantes y compris les opérations de nettoyage à la vapeur ou à l'eau chaude.

Nous avons illustré ci-contre quelques façons de traiter des points singuliers typiques, permettant ainsi d'éviter des défaillances localisées, qui par la suite, pourraient se propager et affecter l'intégrité du revêtement de sol dans son ensemble.

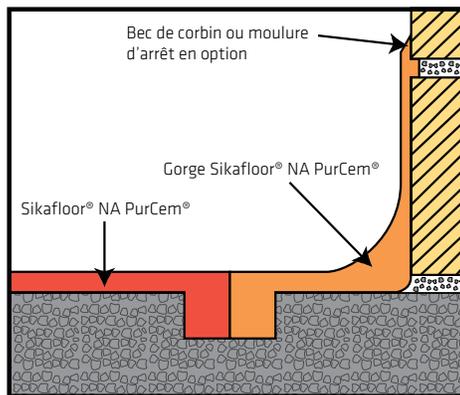
DÉTAIL D'UNE ENGRAVURE



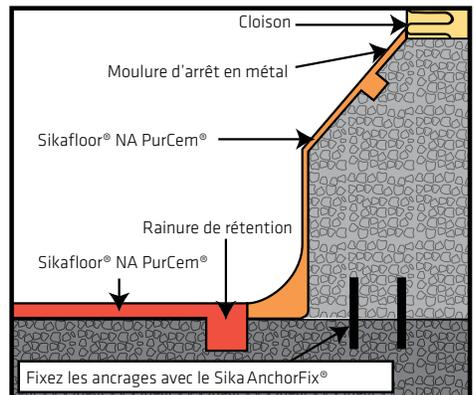
JOINT DE DILATATION



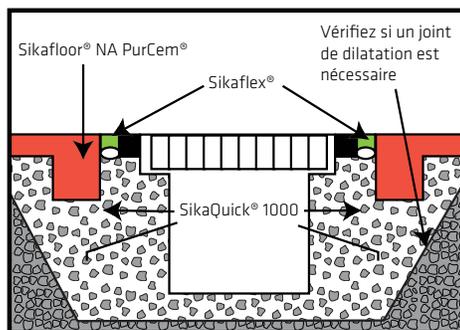
GORGE ENTRE SOL ET MUR



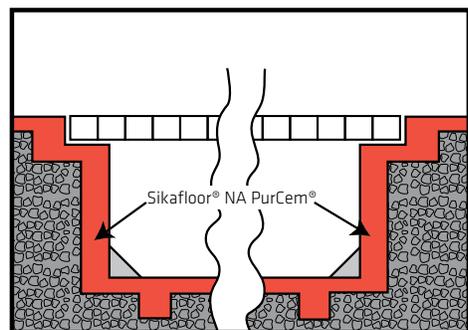
DÉTAIL D'ARRÊT OU DE REBORD



CANALISATION PRÉFORMÉE



CANALISATION AVEC BANDE D'ÉTANCHÉITÉ



Pour toute information supplémentaire sur le traitement des points singuliers et des conseils sur des projets spécifiques afin de sélectionner le revêtement de sol le mieux adapté, nous vous invitons à communiquer avec le représentant Sika spécialisé en revêtements de sol le plus proche.

SOLUTIONS SIKA DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT

Toiture



**Sarnafil®
Sikaplan®
Sikalastic®**

Production de béton



**Sika® ViscoCrete®
Sika® Retarder®
Sika® AER^{CA}**

Scellement de joints



**Sikaflex®
Sikasil®
Sikadur® Combiflex**

Coulis et ancrage



**SikaGrout®
Sikadur®
Sika AnchorFix®**

Réparation & protection du béton



**Sika® MonoTop®
SikaTop®, SikaRepair®
Sikagard®**

Renforcement structural



**Sikadur®, Sika® CarboDur®
SikaWrap®
Sika® CarboShear**

Revêtements de sols & murs



**Sikafloor®
Sikagard®
Sikagard® Duroplast**

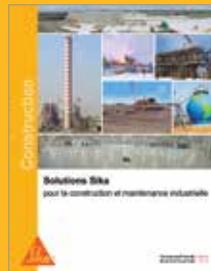
Étanchéité



**SikaProof®, SikaFuko®
Sika® Greenstreak®
SikaSwell®, SikaFix®**

Sika Canada, filiale du groupe Sika, est un chef de file dans le domaine des produits chimiques spéciaux destinés aux secteurs de la construction et industriel. Notre gamme de produits de haute qualité comprends des systèmes de toitures, adjuvants pour béton, mortiers, résines, adhésifs, éléments pour le renforcement structural, revêtements de sols industriels et décoratifs, enduits de protection et systèmes d'étanchéité. Cette expertise gagnée depuis plus d'un siècle sur tous les continents et supportée localement par un niveau de service incomparable permet à Sika de vivre à la hauteur de ses engagements envers ses clients et partenaires.

Autres brochures disponibles



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

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

**BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE**

