

## NOTICE PRODUIT

# Sikafloor®-260 PurCem®

REVÊTEMENT AUTOLISSANT HYBRIDE À BASE DE POLYURETHANE CIMENT, BRILLANT, POUR SOLLICITATIONS MOYENNES À ÉLEVÉES

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-260 PurCem® est un revêtement hybridemulti-composants, en phase aqueuse, coloré, à base de polyuréthane et de ciment, ayant des propriétés autonivelantes et un aspect brillant. La surface du Sikafloor®-260 PurCem® est imperméable, lisse et résistante aux rayures. Il est en général appliqué en épaisseurs de 1,5 à 3 mm.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-260 PurCem® may only be used by experienced professionals.

Le Sikafloor®-260 PurCem® ne peut être appliqué que par des professionnels expérimentés. Le Sikafloor®-260 PurCem® est appliqué comme couche tirée à zéro, primaire, couche de base et couche d'usure des systèmes Sikafloor® PurCem® Gloss, dans des zones soumises à des sollicitations moyennes à élevées, à l'exposition chimique élevée et à l'abrasion.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance chimique
- Surface à l'aspect brillant et résistante aux rayures
- Haute résistance mécanique
- Température de transition vitreuse élevée
- Ne tache pas, inodore
- Sans COV et respectueux de l'environnement
- Peut être appliqué sur des supports à humidité élevée

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Conforme aux exigences DIBt (2010) et AgBB pour application en intérieur. Rapport d'essai n° 392-2014-00156701CE. Émissions testées par Eurofins.

## AGRÉMENTS / NORMES

- Revêtement hybride à base de polyuréthane modifié et de ciment conforme aux exigences de la norme EN 13813:2002, Déclaration de Performance 81392218, marquage CE
- Potentiel de tache. Rapport n° S/REP/134217/2, Campden BRI (Chipping Campden) Ltd

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Polyuréthane ciment hybride, en phase aqueuse	
<b>Conditionnement</b>	Composant A	Seau plastique de 5,00 kg
	Composant B	Seau plastique de 5,00 kg
	Composant C	Sac en papier double avec intérieur plastique de 15,00 kg
	Composant A+B+C: kit prédosé de 25,0 kg	
<b>Aspect / Couleur</b>	Composant A	liquide, coloré
	Composant B	liquide, brun
	Composant C	poudre, gris naturel
	Couleurs standard : beige, gris poussière, vert gazon, jaune maïs, bleu nocturne, rouge oxyde, gris silex, gris tele 2.	
<b>Durée de Conservation</b>	Composant A	9 mois à partir de la date de production. <b>Protéger du gel</b>
	Composant B	12 mois à partir de la date de production. <b>Protéger du gel</b>
	Composant C	6 mois à partir de la date de production. <b>Protéger du gel</b>
	Stockage au sec à une température comprise entre +5°C et +30°C, dans l'emballage d'origine, non entamé, scellé et non endommagé.	
<b>Densité</b>	Composant A+B+C mélangé	~ 1.9 kg/l (EN ISO 2811-1) Valeur de densité à +20°C

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Dureté Shore D</b>	~80	(ASTM D 2240)
<b>Résistance en Compression</b>	~50 N/mm <sup>2</sup> (après 28 jours à +23°C / 50% H.R.)	(BS EN 13892-2)
<b>Résistance à la Flexion</b>	~15 N/mm <sup>2</sup> (après 28 jours à +23°C / 50% H.R.)	(BS EN 13892-2)
<b>Adhérence par Traction directe</b>	Rupture du béton	(EN 1542)
<b>Réaction au Feu</b>	B <sub>fi</sub> -s1	(EN 13501-1)

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

---

### Systèmes

Please refer to the System Data Sheet of:

<b>Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss</b>	Chape hybride PUCEM brillante, lisse, autonivelante et résistante à moyenne
<b>Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss</b>	Revêtement autolissant hybride à base de polyuréthane ciment, saupoudré, brillant, à propriétés antidérapantes légères, pour sollicitations moyennes à élevées
<b>Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss</b>	Revêtement autolissant hybride à base de polyuréthane ciment, saupoudré, brillant, à propriétés antidérapantes moyennes, pour sollicitations moyennes à élevées
<b>Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss</b>	Revêtement autolissant hybride à base de polyuréthane ciment, saupoudré, brillant, à propriétés antidérapantes élevées, pour sollicitations moyennes à élevée
<b>Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss</b>	Revêtement autolissant hybride à base de polyuréthane ciment, saupoudré, brillant, à propriétés antidérapantes légères, pour sollicitations moyennes à élevées

---

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composant A : B : C = 1 : 1 : 3 ( parts en poids) (taille d'emballage (kg) = 5 : 5 : 15) Mélanger uniquement des kits complets.		
Température de l'Air Ambiant	+10 °C min. / +35 °C max.		
Consommation	~1.8 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Épaisseur de la Couche	Couche tirée à zéro : 0,5 - 1,5 mm Couche de base et couche d'usure : 1,5 - 3 mm		
Humidité relative de l'Air	80 % max		
Point de Rosée	Attention à la condensation! La température du support et du revêtement non durci doit être au moins 3°C supérieure au point de rosée afin d'éviter la formation de condensation et d'efflorescences sur le revêtement de sol.		
Température du Support	+10 °C min. / +35 °C max		
Humidité du Support	Peut être appliqué sur des supports à teneur en humidité élevée (jusqu'à 6% mesuré avec le mètre Tramex). Le support doit être visiblement sec et sa résistance à la traction doit être supérieure à 1,5 N/mm <sup>2</sup> . Éviter l'eau stagnante ou la montée d'humidité capillaire.		
Durée Pratique d'Utilisation	<b>Températures</b>	<b>Temps</b>	
	+10 °C	~ 35–40 minutes	
	+20 °C	~ 22–25 minutes	
	+30 °C	~ 15–18 minutes	
	+35 °C	~ 12–15 minutes	
Vitesse de Durcissement	Délais d'attente avant le surcouchage du Sikafloor®-260 PurCem®		
	<b>Température du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	24 hours	72 hours
	+20 °C	24 hours	48 hours
	+30 °C	12 hours	24 hours
	+35 °C	12 hours	24 hours
Les délais indiqués ci-dessus sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative de l'air. En cas d'utilisation d'autres primaires que la couche tirée à zéro, consulter les fiches techniques pertinentes. Attendre le durcissement complet du primaire et de la couche tirée à zéro avant l'application de la couche Sikafloor® PurCem®.			

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être propre et sec, et être exempt de salissures, de poussière, d'huile, de graisse, d'anciens revêtements et d'autres traitements de surface, etc. Avant d'appliquer le produit, il faut complètement éliminer la poussière et toutes les particules friables de toutes les surfaces, de préférence à l'aide d'un aspirateur. La résistance à la traction du support ne doit pas être inférieure à 1,5 N/mm<sup>2</sup>. En cas de doute, réaliser une surface d'essai.

### MÉLANGE

Mélanger d'abord le composant A (liquide coloré) pendant 10 à 15 secondes dans l'emballage, puis ajouter le composant B (liquide brun) et mélanger pendant 15 à 30 secondes à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à faible régime jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Puis ajouter le composant C au mélange des composants A et B, tout en continuant à mélanger. Une fois le sac du composant C vide, continuer à mélanger pendant 3 minutes en fonction de la température et de l'efficacité du mélangeur.

### APPLICATION

Avant l'application, vérifier la teneur en humidité du support, l'humidité relative de l'air et le point de rosée. En tant que couche tirée à zéro, le Sikafloor®-260 PurCem® peut être appliqué à l'aide d'une truelle en acier. En tant que couche de base, le Sikafloor®-260 PurCem® peut être appliqué dans l'épaisseur souhaitée à l'aide d'une truelle crantée ou d'une raclette. Éliminer l'air inclus en passant au rouleau débulleur. Consulter la fiche système concernée pour de plus amples informations.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec le Diluant C immédiatement après leur usage. Le produit durci ne pourra être éliminé que par voie mécanique.

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Méthode d'application Sikafloor® PurCem® Gloss
- Méthode d'application Sika® « Mélange et application de systèmes de revêtement de sol »
- Méthode d'application Sika® « Évaluation et préparation de supports de systèmes de revêtement de sol »
- Fiches systèmes Sikafloor® PurCem®

## LIMITATIONS

- Ne pas appliquer sur des mortiers PCC (mortiers à base de ciment modifié aux polymères) puisque ceux-ci peuvent se dilater par l'humidité lorsqu'ils sont scellés à l'aide d'une résine imperméable.
- Toujours prévoir une ventilation suffisante lorsque le Sikafloor®-260PurCem® est appliqué dans des espaces confinés, afin de prévenir une humidité de l'air excessive.
- Protéger le Sikafloor®-260 PurCem® fraîchement appliqué contre les vapeurs, la condensation et le contact direct avec l'eau (pluie), pendant au moins 24 heures.
- Protéger le support pendant l'application contre la condensation émanant des canalisations au-dessus du support et de toutes autres fuites d'en haut.
- Ne pas appliquer sur du béton fissuré ou du béton en mauvais état.
- Toujours attendre au moins 48 heures après l'application avant la remise en service en contact avec des denrées alimentaires.

- Exposés aux UV, les produits de la gamme Sikafloor® PurCem® décolorent. Le degré de décoloration dépend de la couleur initiale. Il s'agit uniquement d'une question esthétique, puisque ce phénomène n'engendre aucune perte significative d'autres propriétés.
- Les produits peuvent être utilisés à l'extérieur à condition que le changement d'apparence soit acceptable pour le client. Dans certains cas de mauvaises conditions de durcissement, la surface peut se contaminer à cause de la circulation, même si les résistances mécaniques ont été atteintes. Il est conseillé de nettoyer la surface à l'aide d'une serpillière sèche ou d'un chiffon. Éviter de rincer la surface à l'eau pendant les trois premiers jours.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

### DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

La teneur maximale en COV (catégorie de produit IIA / j type wb), précisée dans la directive européenne 2004/42/CE, est de 140 g/l (limites 2010) à l'état prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV du Sikafloor®-260 est nulle à l'état prêt à l'emploi.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

#### SIKA CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi  
BP 1049, Douala  
CAMEROUN  
Tél : + 237 2 33 39 03 84  
<https://cmr.sika.com/>  
[commercial@cm.sika.com](mailto:commercial@cm.sika.com)

#### NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-260 PurCem®  
Mai 2021, Version 01.01  
020814020020000021

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sikafloor-260PurCem-fr-CM-(05-2021)-1-1.pdf