

FICHE SYSTÈME

Sika ComfortFloor® PS-69

Revêtement de sol en polyuréthane élastique, lisse et insonorisant, à faible émission de COV et avec finition optionnelle de paillettes de couleur

DESCRIPTION

Sika ComfortFloor® PS-69 est un système de sol en polyuréthane esthétique, élastique et à faible teneur en COV avec une couche insonorisante et la possibilité facultative de créer un design esthétique individuel en utilisant des paillettes colorées. Le système fait partie de la gamme décorative Sika ComfortFloor®.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika ComfortFloor® PS-69 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sika ComfortFloor® PS-69 est utilisé dans les bâtiments et zones commerciales et publiques suivantes:

- Bureaux
- Musées
- Écoles et universités

- Facilités de soins et hôpitaux
- Zones publiques et maisons résidentielles

Remarque:

- Le système ne peut être utilisé que pour des applications intérieures

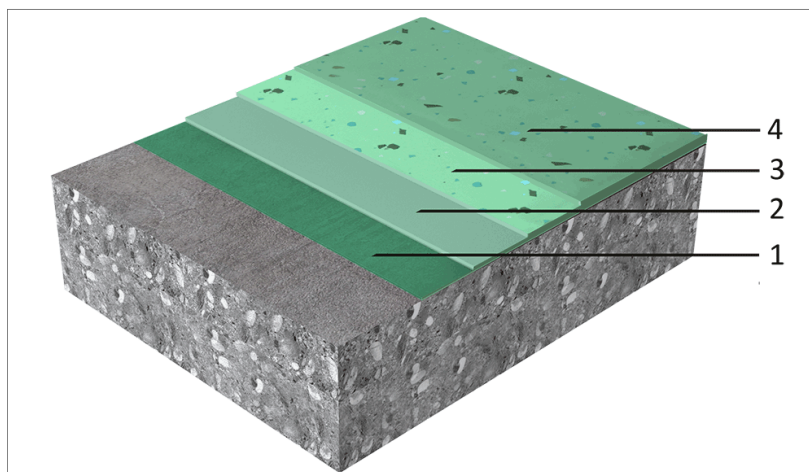
CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance mécanique
- Très flexible
- Entretien facile
- Aucun retrait après durcissement
- Faibles émission de COV
- Réduit les bruits de pas et de contact
- Bonne résistance à l'exposition aux UV
- Doux sous les pieds

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sika ComfortFloor® PS-69



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacter le service technique Sika pour des informations concernant le choix du primaire approprié pour votre projet.
2. Couche acoustique	Sikafloor®-329
3. Couche d'usure	Sikafloor®-3000 (unicolor) Sikafloor®-3000 FX (effet marbré) Sikafloor®-3000 Nature (avec des billes de liège recyclées)
4. Couche de finition	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-304 W Matt Sikafloor®-306 W

Base chimique	Polyuréthane
Aspect	Lisse, finition mate
Couleur	Consulter les fiches de couche de finition pour connaître les couleurs disponibles.
Épaisseur nominale	4-5 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	84 (Durci en 14 jours à +23 °C)	(EN ISO 868)
Résistance aux roues de chaises	Aucun dommage (25.000 cycles)	(EN 425)
Résistance au choc	Classe I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Adhérence	$> 1,5$ N/mm ²	(EN 1542)
Réaction au feu	Classe C _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistant à divers produits chimiques, déterminée en laboratoire. Contacter le service technique Sika avant de commencer les travaux.	
Isolation acoustique	2 mm d'épaisseur de couche acoustique	$\Delta L_w = 16$ dB (ISO 10140-3)
Indentation	0,10 mm	(EN 433)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x 0,3–0,5 kg/m ²
	Couche acoustique	Sikafloor®-329	2,5 kg/m ²
	Couche d'usure	Sikafloor®-3000 Sikafloor®-3000 FX Sikafloor®-3000 Nature	2,8 kg/m ² (2 mm)
	Couche de finition	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-304 W Matt Sikafloor®-306 W	0,13–0,15 kg/m ² par couche dilué avec 10 % d'eau

Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte des matériaux supplémentaires dus à la porosité de surface, au profil de surface, aux variations de niveau, aux déchets ou à d'autres variations. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte pour les conditions spécifiques du support et l'équipement d'application proposé.

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Humidité relative de l'air	Maximum	80 % HR
----------------------------	---------	---------

Point de rosée	Se référer à la fiche technique individuelle du produit	
----------------	---	--

Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Humidité du support	Se référer à la fiche technique individuelle.	
---------------------	---	--

Temps d'attente / Recouvrement	Lors de l'utilisation du Sikafloor®-1590 se référer à la fiche technique individuelle pour des informations spécifiques sur le temps d'attente avant le recouvrement.	
	Avant d'appliquer Sikafloor®-329 sur le primaire, respecter les temps d'attente suivants :	

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	17 heures	4 jours
+20 °C	9 heures	2 jours
+30 °C	7 heures	1 jour

Avant d'appliquer du Sikafloor®-3000, Sikafloor®-3000 FX ou du Sikafloor®-3000 Nature sur la couche acoustique, respecter les temps d'attente suivants :

Température	Minimum	Maximum
+15 °C	24 heures	3 jours
+20 °C	12 heures	48 heures
+30 °C	8 heures	36 heures

Avant d'appliquer du Sikafloor®-304 W, Sikafloor®-304 W Matt ou du Sikafloor®-306 W sur la couche d'usure, respecter les temps d'attente suivants :

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	24 heures	72 heures
+20 °C	16 heures	48 heures
+30 °C	16 heures	36 heures

Remarque : Les durées sont approximatives et sont affectées par l'évolution des conditions environnementales, en particulier la température et l'humidité relative.

+15 °C

30 heures

48 heures

6 jours

+20 °C

16 heures

24 heures

4 jours

+30 °C

12 heures

18 heures

3 jours

Remarque : Ces durées sont effectives à partir que la dernière couche du système a été appliquée. Les durées sont affectées par les changements des conditions environnementales, en particulier la température et l'humidité relative.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

LIMITATIONS

Les couleurs foncées sont moins sensibles à la décoloration due aux UV

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com