

FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® PS-24

REVÊTEMENT DE SOL EN POLYURÉTHANE, SANS JOINTS, LISSE, ÉLASTIQUE, À FAIBLE ÉMISSION DE COV, ET OPTIONNELLEMENT AVEC DES PAILLETES COLORÉES

DESCRIPTION

Sika Comfortfloor® PS-24 est un système de revêtement de sol à base de polyuréthane, résistant aux rayons UV, élastique, autolissant, qui fait partie de la gamme décorative pour sols Sika Comfortfloor®.

Sika Comfortfloor® PS-24 convient aux applications intérieures, aux zones décoratives où un confort de marche élevé et une réduction du bruit des pas sont requis, et ceci en combinaison avec des options de design esthétiques.

Sika Comfortfloor® PS-24 est conçu pour répondre à la demande de design individuel et décorative dans les bâtiments commerciaux, commerces de détail et de loisirs, notamment grâce à l'utilisation de paillettes de couleur, d'agrégats et d'autres charges spécialisées.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika Comfortfloor® PS-24 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

- Soins de santé - Secteur médical
- Éducation (par exemple écoles et universités)
- Loisirs et culture (par exemple musées et bibliothèques)
- Magasins de vente au détail, commerciaux et publics
- Résidentiel, salles d'exposition, entrées, bureaux

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très décoratif
- Insonorisation des pas
- Confortable
- Inodore
- Bonne classe de réaction au feu
- Faible teneur en COV
- Ponte les fissures
- Finition satinée mate
- Bonne résistance mécanique et à l'usure

- Mise en oeuvre facile
- Facile à nettoyer et à entretenir

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Émissions COV testées par Eurofins selon la réglementation AgBB et les directives du DIBt (AgBB - Comité d'évaluation sanitaire des produits de construction, DIBt - Institut allemand des techniques de construction). Échantillonnage, essais et évaluation effectués conformément à la norme ISO 16000, rapport n° 392-2014-00156502_02
- Conforme LEED v2009 IEQc 4.2: Matériaux à faible émission VOC - Peintures et Revêtements

AGRÈMENTS / NORMES

- Classement réaction au feu selon EN 13501-1, Institut d'essai Université de Gand, rapport n°. 14-529
- Matériau, faisant partie du système décorative de Sika Comfortfloor®, adapté aux salles blanches/cleanrooms, quant à l'émission de particules et la résistance biologique. Fraunhofer IPA, Allemagne, rapport no. SI 1008-533
- Réduction des bruits d'impact selon EN ISO 140-8, rapport d'essai n°102-B-08, Iba Institut Gottfried & Rolof, Allemagne
- Détermination de la résistance à l'usure selon EN 651:2004, au poinçonnement selon EN 433:2004 et à l'action du déplacement simulé des pieds de meubles selon EN 424:2002, rapport n° 391581-02, de l'Institut TFI Aix-la-Chapelle, Allemagne
- Classe d'émission M1 approuvée par RTS Finlande
- Matériau de chape en résine synthétique selon EN 13813:2002, déclaration de performance et pourvu d'un marquage CE.
- Revêtement de protection du béton selon EN 1504-2:2004, déclaration de performance et pourvu d'un marquage CE.

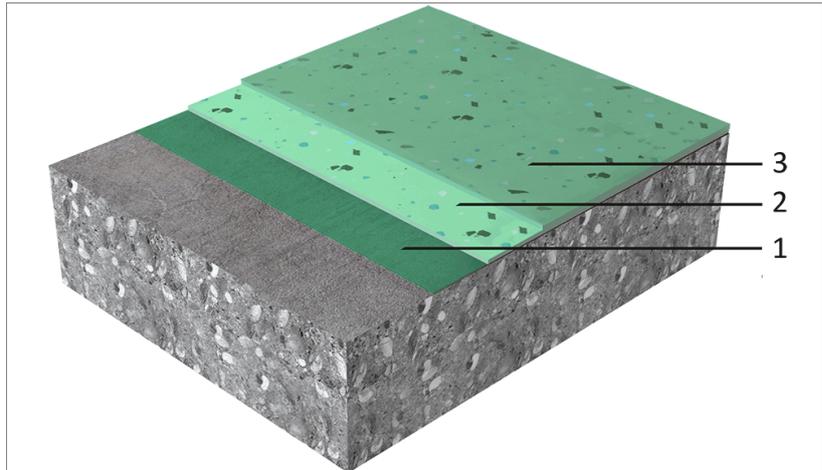
FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® PS-24
Août 2022, Version 02.02
020812900000000002

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sika Comfortfloor® PS-24



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor® -150/-151
2. Couche autolissante	Sikafloor® -3000 + saupoudré (optionnel) avec des paillettes colorées en PVA
3. Couche de finition	Sikafloor® -306 W / -304 W / -304 W Matt *

* Consulter les fiches techniques individuelles; diluer 5-7 % avec de l'eau

Base chimique	Polyuréthane
Aspect	Finition lisse, mate
Couleur	Disponible dans une large gamme de couleurs
Épaisseur nominale	~ 2 - 4 mm
Teneur en Composés Organiques Volatils (COV)	Très faible teneur en Composés Organiques Volatils (COV). Respecte les exigences strictes de l'AgBB, EMICODE et A+ pour la qualité de l'air intérieur et les produits à faible teneur en COV.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~ 84 (14 jours/+23°C)	(DIN 53505)
Résistance à l'usure	Usure groupe P	(EN 660-2:1999)
Résistance au déplacement de meubles	Pas de dégâts	(EN 424:2002)
Résistance aux roues de chaises	Pas de dégâts (25000 cycles)	(EN 425:1994)
Résistance au choc	Classe I (~ 4 N/m)	(ISO 6272)
Indentation	0,02 mm	(EN 433:1994)
Résistance à la traction	~ 8,0 N/mm ² (14 jours / +23°C / couche autolissante)	(DIN 53504)
Adhérence	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Résistance à la déchirure	~ 18 N/mm (14 jours / +23°C / couche autolissante)	(ISO 34-1)
Allongement à la rupture	~ 70 % (14 jours / +23°C / couche autolissante)	(DIN 53504)
Capacité de pontage des fissures	Classe A2 (testé sur couche primaire + couche d'usure Sikafloor-3000 à +23°C)	(EN 1062-7)

Réaction au feu	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Résistance aux mégots de cigarettes	Classe 4	(EN 1399)
Résistance chimique	Sika Comfortfloor® PS-24 doit toujours être pourvu d'une couche de finition. Consulter la résistance chimique de la couche de finition appliqué Sika-floor®-306 W/ -304W/ -304W Matt.	
Classement LEED de l'USGBC	Conforme à la section EQ (qualité de l'air ambiante à l'intérieur), Crédit 4.2 Matériaux à faible émission COV - Peintures et Revêtements. Teneur en COV calculée ≤ 50 g/l.	
Isolation acoustique	2 dB	(EN ISO 140-8)
Résistance au glissement	R 10	(DIN 51130)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation	
	1. Primaire	Sikafloor®-150/-151*	~ 0,3-0,5 kg/m ² /couche	
	2. Couche autolissante	Sikafloor® -3000 + saupoudrage (optionnel) des paillettes colorées PVA	~ 2,8 kg/m ² (2 mm) (optionnel)	
	3. Couche de finition	Sikafloor® -306 W/ -304 W/ -304 W Matt	~ 0,15 kg/m ² /couche **	
<p>Les consommations sont théoriques et ne tiennent pas compte d'une consommation plus élevée à cause de la porosité, de la rugosité et des inégalités du support, ni de la perte de produit, etc.</p> <p>* Sur supports poreux, appliquer comme couche tiré à zéro après remplissage avec du sable de quartz 0,1 - 0,3 mm.</p> <p>** Consulter les fiches technique des produits individuelles.</p>				
Température du produit	Minimale +15°C, maximale +30°C			
Température de l'Air Ambiant	Minimale +15°C, maximale +30°C			
Humidité relative de l'air	Maximum 80%			
Point de rosée	Attention à la condensation! Pour réduire le risque de condensation ou un dérangement de la surface du produit appliqué, le support et le matériau non durci doivent avoir une température supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée.			
Température du support	Minimale +15°C, maximale +30°C			
Humidité du support	Sika Comfortfloor® PS-24 peut être appliqué sur des supports avec une teneur en humidité de maximum 4 % (méthode d'essai: mètre Sika® Tramex). Le support doit être visiblement sec et avoir une résistance à la traction de minimum 1,5 N/mm ² . Vérifier l'absence de remontée d'humidité.			
Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Possibilité de marcher dessus	Charge légère	Complètement durci
	+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: les délais sont approximatifs et ils seront influencés par tout changement des conditions ambiantes et la condition du support.				

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Qualité et préparation du support

Se référer à la méthode d'application Sika: "Évaluation et préparation de surfaces pour des systèmes de revêtement de sol".

Instructions d'application

Se référer à la méthode d'application Sika: "Mélange et application de systèmes de revêtement de sol".

Entretien

Se référer aux consignes de nettoyage: "Nettoyage et entretien des systèmes Sikafloor avec des produits de nettoyage Sealed Air (Diversey Care)"

LIMITATIONS

- Les produits Sikafloor® fraîchement appliqués doivent être protégés de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant minimum 24 heures.
- Le matériau non durci réagit au contact de l'eau (moussage).
- Éviter, pendant l'exécution, que des gouttes de sueur tombent sur les produits Sikafloor® frais. (Utiliser des bandeaux et des bracelets en tissu éponge).
- S'assurer d'un même numéro de batch des produits Sikafloor® par application ou par local, afin d'obtenir une uniformité de couleur.
- Sous certaines circonstances, le chauffage au sol et des températures ambiantes élevées, combinés à une concentration de charge, peuvent mener à la formation d'empreintes dans la résine.
- Si un chauffage est nécessaire, ne pas utiliser de sources de chaleur au gaz, à l'huile, à la paraffine ou autre source fossile, celles-ci produisant une grande quantité de CO2 et de vapeur d'eau H2O qui peut endommager la finition de façon irréversible. Utiliser seulement des systèmes de ventilateurs d'air chaud électriques

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

FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® PS-24
Août 2022, Version 02.02
020812900000000002

SikaComfortfloorPS-24-fr-BE-(08-2022)-2-2.pdf