

FICHE SYSTÈME

Sika ComfortFloor® PS-22

Revêtement de sol en polyuréthane élastique unicolor lisse à faible teneur en COV

DESCRIPTION

Sika ComfortFloor® PS-22 est un système de revêtement de sol en polyuréthane souple et autolissant. Il est spécialement conçu pour les applications intérieures sans joints, pour un sol à passage doux et en même temps résistant à l'usure et aux rayures.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika ComfortFloor® PS-22 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le système peut être utilisé dans des environnements commerciaux et publics, et dans des domaines tels que:

- Écoles et universités
- Établissements de santé et hôpitaux
- Zones résidentielles et maisons

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Offre un faible coût de cycle de vie en raison d'une bonne résistance à l'usure et aux rayures
- Contribue à une bonne qualité de l'air intérieur et est testé pour la plupart des systèmes de construction écologique reconnus
- Peut être recouvert à la fin de la durée de vie et ne demande donc pas de travaux d'enlèvement
- Comfortable sous les pieds
- Disponible en couleurs standard et personnalisées
- Facile à nettoyer et à entretenir

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Classe A+ selon la réglementation Française concernant les émissions de COV
- Classification des émissions de COV de matériaux de construction RTS M1
- Conforme à la certification "Indoor Air Comfort Gold®" par EUROFINIS
- Certificat d'émission de COV selon les exigences d'approbation AgBB et DIBt (Allemagne)

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Primaire ou couche "tirée à zéro"	Sikafloor®-150/-151 Référez vous à la fiche technique individuelle
	Couche d'usure	Sikafloor®-3310 (non chargée ou chargée de sable de quartz)
	Couche de finition	Sikafloor®-305 W
Base chimique	Polyuréthane	
Aspect	Aspect du sol fini	Mat, satiné
Couleur	Disponible dans une large gamme de couleurs. Veuillez contacter le service clientèle Sika pour connaître la disponibilité.	
Épaisseur nominale	~2 mm à 3 mm	

FICHE SYSTÈME

Sika ComfortFloor® PS-22
Octobre 2023, Version 01.01
02081290000000089

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~80 (après 14 jours à +23 °C, non chargé)	(EN ISO 868)
Résistance au déplacement de meubles	Aucun dommage	(EN 424)
Résistance aux roues de chaises	Aucun dommage (25 000 cycles)	(EN 425)
Résistance au choc	Classe I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Indentation	0,05 mm	
Résistance à la traction	~8,0 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Adhérence	> 1,5 N/mm ² (rupture dans le béton)	(EN 1542)
Allongement à la rupture	~150 % (après 14 jours à +23 °C, couche de base, non chargée)	(EN ISO 527-2)
Réaction au feu	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Le système doit toujours être scellé avec du Sikafloor®-305 W. Se référer à la résistance chimique du Sikafloor®-305 W.	
Résistance à l'exposition aux UV	8 / résistance des couleurs	(EN ISO 105-B02)
Résistance au glissement	R10 / R11	(DIN 51130)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation	
	Primaire ou couche "tirée à zéro"	1 x Sikafloor®-150/ -151	~0,3 kg/m ² à 0,5 kg/m ²	
	Couche d'usure	1 x Sikafloor®-3310*	~2,8 kg/m ² (2 mm)	
	Couche de finition	1-2 x Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ² par couche	
* Sikafloor®-3310 peut être chargé jusqu'à 2 : 1 par poids, avec du sable de quartz (0,1- 0,3 mm), à une consommation de ~3,4 kg/m ² dans 2 mm (résine ~2,26 kg et sable de quartz ~1,13 kg)				
Température de l'Air Ambiant	Minimum	+15 °C		
	Maximum	+30 °C		
Humidité relative de l'air	80 % HR max.			
Température du support	Minimum	+15 °C		
	Maximum	+30 °C		
Humidité du support	< 4 % parts par poids			
Produit appliqué prêt à l'emploi	Temperature	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
	+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 temps s'appliquent après que la dernière couche ait été appliquée. Ces temps sont affectés par les conditions ambiantes, 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.

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

IMPORTANT

Chauffage temporaire

Si un chauffage temporaire est nécessaire, n'utilisez pas de chauffage à gaz, à l'huile, à la paraffine ou d'autres combustibles fossiles. Ceux-ci produisent de grandes quantités de dioxyde de carbone et de vapeur d'eau, ce qui peut nuire à la finition. Pour le chauffage, utiliser uniquement des systèmes de soufflerie d'air chaud électrique.

IMPORTANT

Indentations

Sous certaines conditions, le chauffage par sol, ou des températures ambiantes élevées peuvent causer des indentations dans la résine.

IMPORTANT

Protéger le matériau après application

Après application il faut protéger le produit de l'humidité, de la condensation et du contact direct avec l'eau pendant au moins 24 heures.

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-22
Octobre 2023, Version 01.01
02081290000000089

SikaComfortFloorPS-22-fr-BE-(10-2023)-1-1.pdf