

FICHE SYSTÈME

Sika ComfortFloor® PS-22

Système de revêtement de sol polyuréthane résistant aux rayures, auto-lissant, souple

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika ComfortFloor® PS-22 est un système de revêtement de sol polyuréthane souple et autolissant. Spécialement conçu pour des applications en intérieur où un confort de marche, une surface sans joint et une résistance à l'usure sont demandées.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika ComfortFloor® PS-22 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Le système peut être appliqué dans des bâtiments recevant du public tels que :

- Écoles et universités
- Bureaux
- Hôpitaux
- Commerces
- Surfaces résidentielles

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Confortable à la marche
- Disponible dans de nombreuses teintes
- Entretien et maintenance aisés

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Contribue à la satisfaction de la qualité de l'environnement intérieur (QE) crédit : matériaux à faible émission en vertu de LEED® v4 — 1–3 points

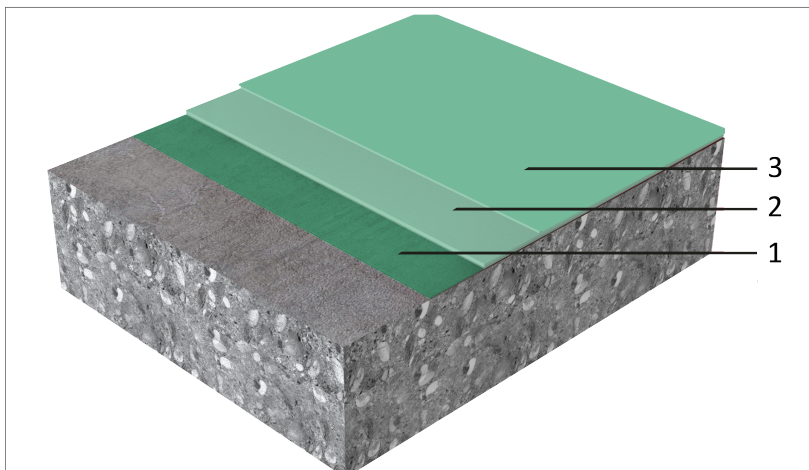
AGRÉMENTS / NORMES

- Réaction au feu selon la norme EN 13501-1, Sika-floor® MultiFlex PS-22
- Satisfait au classement EUROFINS "Indoor Air Comfort Gold®" selon EN 16516, Eurofins, IACG-439-01-05-20222024B
- Fiche de conformité au NF DTU 54.1

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

Sika ComfortFloor® PS-22



Couches	Produits
1. Primaire	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590
2. Couche de masse	Sikafloor®-3310 (chargé ou non avec Sika® Quartz 0,1-0,3)
3. Couche de finition	Sikafloor®-305 W

Base chimique

Produits	Nature chimique	Densité (+20°C)	Extrait sec en poids (+20°C)
Sikafloor®-150 Plus	Résine époxy incolore	1,08	~ 100%
Sikafloor®-151	Résine époxy incolore	1,47	~ 100%
Sikafloor®-1590	Résine époxy incolore	1,39	~ 100%
Sikafloor®-3310	Résine polyuréthane colorée	1,4	~ 100%
Sikafloor®-305 W	Résine polyuréthane colorée	1,4	~ 100%

Apparence

Finition mate lisse

Couleur

Disponible en différentes couleurs du nuancier RAL.

Épaisseur nominale

~2 mm à 3 mm
Épaisseur nominale du système Sikafloor MultiFlex PS-22 pour les locaux à sollicitations moyennes ayant un classement UPEC jusqu'à U4P3E2C2 : 2 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	14 jours à +23 °C	80	(EN ISO 868)
Adhérence par Traction directe	> 1.5 N/mm ²		(EN 1542)
Réaction au Feu	B _{fi} -s1		(EN 13501-1)
Résistance chimique	Nous consulter.		

Fiche Système

Sika ComfortFloor® PS-22
Mars 2026, Version 06.01
02081290000000089

BUILDING TRUST



RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couches	Produits	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x 0,3-0,5 kg/m ²
	Couche de masse	Sikafloor®-3310*	2,8 kg/m ² (2 mm)
	Couche de finition	Sikafloor®-305 W	0,15 kg/m ² per layer

* Sikafloor®-3310 peut être chargé jusqu'à 1:0,5 en poids avec Sika® Quartz 0,1-0,3

Ces valeurs sont théoriques et ne prennent pas en compte un certain nombre d'éléments pouvant les augmenter comme entre autres la porosité, la rugosité, les pertes, etc. Appliquer le produit sur une zone de test pour calculer la consommation exacte correspondant aux conditions spécifiques du support à recouvrir.

Consommation du système Sikafloor MultiFlex PS-22 en 2 mm d'épaisseur pour les locaux à sollicitations moyennes ayant un classement UPEC jusqu'à U4P3E2C2 : 2 mm

Couches	Produits	Consommation
Primaire	Sikafloor®-150 Plus	0,4 kg/m ²
Couche de masse	Sikafloor®-3310 chargé à 1:0,3 avec Sika® Quartz 0,1-0,3	3,3 kg/m ² de mélange
Couche de finition	Sikafloor®-305 W	0,15 kg/m ²

Conformité par rapport aux exigences du NF DTU 54.1 (février 2018)

Exigence des locaux à sollicitations moyennes type P3

Résistance à l'usure NF EN ISO 5470-1	< 3 000 mg
Résistance au poinçonnement NF EN 13892-6	30 N/mm ²
Résistance aux chocs NF EN ISO 6272-1	4 Nm
Résistance au roulage NF EN 425 chaise à roulettes	> 25 000 cycles
Résistance aux taches NF EN ISO 26987	Conforme
Résistance aux produits d'entretien NF EN 13529	Conforme
Adhérence NF EN 13892-8	≥ 1 MPa

Température du Produit	Les produits doivent être stockés dans leur emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de l'humidité entre +5°C et +30°C.	
Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Humidité relative de l'Air	Maximum	80 % h.r.
Point de Rosée	Attention à la condensation. Le support et le produit avant mélange doivent être à une température de +3°C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation et de blanchiment. Les températures basses et les conditions d'humidité élevées augmentent les risques de blanchiment.	
Température du Support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Humidité du Support	Se référer à la notice produit concernée.	

Durée Pratique d'Utilisation

Produits	DPU +10°C	DPU +20°C	DPU +30°C
Sikafloor®-150 Plus	60 minutes	30 minutes	15 minutes
Sikafloor®-151	50 minutes	25 minutes	15 minutes
Sikafloor®-1590	90 minutes	30 minutes	-
Sikafloor®-3310	24 minutes	18 minutes	15 minutes
Sikafloor®-305 W	80 minutes	60 minutes	30 minutes

Délai d'attente / Recouvrement

Délai de recouvrement du Sikafloor®-150 Plus/-151 par le Sikafloor®-3310 :

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

Pour le délai de recouvrement du Sikafloor®-1590 se référer à la notice produit concernée.

Délai de recouvrement du Sikafloor®-3310 par le Sikafloor®-305 W :

Température	Minimum	Maximum
+15 °C	24 heures	72 heures
+20 °C	16 heures	48 heures
+30 °C	5 heures	36 heures

Ces données ne sont qu'indicatives et seront modifiées par le changement des conditions ambiantes, particulièrement la température et l'humidité relative.

Produit Appliqué Prêt à l'Emploi

Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
+10 °C	30 heures	48 heures	6 jours
+20 °C	16 heures	24 heures	4 jours
+30 °C	12 heures	18 heures	3 jours

Ces données ne sont qu'indicatives et seront modifiées par le changement des conditions ambiantes, particulièrement la température et l'humidité relative.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Se référer au document normatif suivant : NF DTU 54.1 (revêtements de sols coulés à base de résine de synthèse - février 2018).

Le support doit posséder les résistances mécaniques minimales suivantes :

- Cohésion d'au moins 1 MPa en traction directe
- Résistance à la compression d'au moins 20 MPa
- Porosité à la goutte d'eau comprise entre 60 et 120 secondes

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique adaptée (grenailage) permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.

Fiche Système

Sika ComfortFloor® PS-22
Mars 2026, Version 06.01
02081290000000089

BUILDING TRUST



MÉLANGE

Se référer à la notice produit concernée.

APPLICATION

Se référer à la notice produit concernée.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

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.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Équerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

SikaComfortFloorPS-22-fr-FR-(03-2026)-6-1.pdf

Fiche Système
Sika ComfortFloor® PS-22
Mars 2026, Version 06.01
02081290000000089

