

FICHE SYSTÈME

Sika ComfortFloor® Mineral FX

Système de sol en polyuréthane, autolissant et avec aspect minéral

DESCRIPTION

Sika ComfortFloor® Mineral FX est un système de sol polyuréthane autolissant et élastique, avec un aspect minéral qui fait partie de la gamme de systèmes Sika ComfortFloor®. Sika ComfortFloor® Mineral FX est spécialement conçu pour des applications intérieures et produit un sol lisse, sans joints, avec finition mate, de haute résistance et avec faible entretien. Il se compose des composants Sikafloor-3000 FX et Sikafloor-3000 FX Additive.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika ComfortFloor® Mineral FX est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sika ComfortFloor® Mineral FX est utilisé dans les bâtiments et espaces commerciaux et publics suivants :

- Établissements de santé et hôpitaux
- Écoles et universités
- Centres commerciaux et musées
- Zones résidentielles et habitations

Remarque :

- Le système ne peut être utilisé qu'en intérieur.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Reste élastique en permanence tout au long de sa durée de vie
- Bonne résistance mécanique
- Très bonne résistance au jaunissement
- Option de conception décorative grâce aux pigments spéciaux
- Facile à appliquer
- Facile à nettoyer et à entretenir
- Sans joints

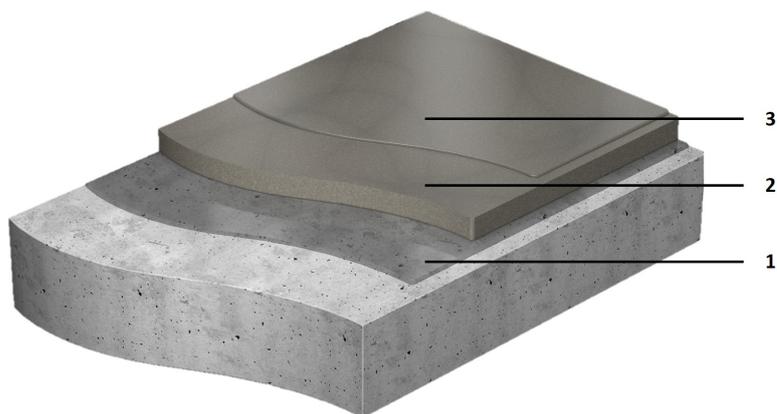
AGRÉMENTS / NORMES

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Eurofins, No. IACG-439-01-05-2022

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sika ComfortFloor® Mineral FX



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-150 Plus/-151/-701
2. Couche d'usure	Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Additive
3. Couche de finition	Sikafloor®-306 W

Couche de finition optionnelle: Sikafloor-304 W / Sikafloor-304 W Matt. Se référer à la fiche technique individuelle du produit pour plus d'information.

Base chimique	Polyuréthane
Aspect	Lisse avec aspect de finition de surface mat.
Couleur	Steely Glimpse, Medium Grey, Brown Beige, Deep Iron, Rocky Road, Umbra Grey
Épaisseur nominale	~ 2,0 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	Env. 84 (14 jours / + 23 °C)	(EN ISO 868)
Résistance aux roues de chaises	Pas de dommages (25.000 cycles)	(EN 425)
Résistance au choc	Classe I ≥ 4 N/m	(EN ISO 6272-1)
Résistance à la traction	8,0 N/mm ² (rempli, durci 14 jours / +23 °C et 50 % HR)	(EN ISO 527-2)
Adhérence	$> 1,5$ N/mm ² (rupture du béton)	(EN 1542)
Résistance à la déchirure	18 N/mm (durci 14 jours / +23 °C)	(ISO 34-1)
Réaction au feu	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques individuels. Pour toute demande, contacter le service technique de Sika pour des informations spécifiques.	
Isolation acoustique	Couche acoustique de 2 mm d'épaisseur $\Delta L_w = 2$ dB	(ISO 10140-3)
Indentation	0,02 mm	(EN 433)

Résistance à l'usure	Groupe d'usure P	(EN 660-2)
Résistance au déplacement de meubles	Pas de dommages	(EN 424)
Résistance aux mégots de cigarettes	Classe 4	(EN 1399)
Allongement à la rupture	70% (durci 14 jours / +23 °C)	(EN ISO 527-3)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	1. Primaire	Sikafloor®-150 Plus/-151/-1590	0,3-0,5 kg/m ²
	2. Couche d'usure	Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Additive ¹⁾	2,8 kg/m ²
	3. Couche de finition	Sikafloor®-306 W	0,130 kg/m ²

¹⁾ Le rapport de mélange du Sikafloor-3000 FX et du Sikafloor-3000 FX Additive = 50:1

Remarque: 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.

Appliquer le produit sur une zone de test 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 au fiche technique du produit individuelle.	
----------------	--	--

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

Humidité du support	Se référer au fiche technique du produit individuelle.	
---------------------	--	--

Temps d'attente / Recouvrement Lors de l'utilisation de Sikafloor®-1590, se référer à la fiche technique du produit individuel pour obtenir des informations spécifiques concernant les temps de recouvrement.
Avant d'appliquer Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Additive sur le primaire, respecter le temps d'attente suivant :

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

Avant de recouvrir Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Additive, le temps d'attente suivant doit être respecté :

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 seront affectées par le changement dans des conditions environnementales, notamment la température et l'humidité relative.

Produit appliqué prêt à l'emploi

Température	Traffic pédestre	Traffic 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 délais sont approximatifs et ils seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, en particulier par 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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Consulter la méthode d'application Sika: "Évaluation et préparation de surfaces pour des systèmes de revêtement de sol".
- Consulter la méthode d'application Sika: "Mélange et application de systèmes de revêtement de sol".
- Consulter les consignes de nettoyage: "Nettoyage et entretien des systèmes Sikafloor avec des produits de nettoyage Sealed Air (Diversey Care)".
- Les fiches technique individuels de chaque produit du système

LIMITATIONS

Les couleurs foncées sont moins susceptibles de se décolorer par 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

FICHE SYSTÈME

Sika ComfortFloor® Mineral FX
Août 2025, Version 03.01
02081290000000131

SikaComfortFloorMineralFX-fr-BE-(08-2025)-3-1.pdf