

FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® Marble FX

Système de revêtement de sol en polyuréthane autolissant, résistant et effet marbre

DESCRIPTION

Sika Comfortfloor® Marble FX est un revêtement de sol en polyuréthane autolissant, élastique et à effet marbre, offrant une bonne résistance aux UV. Il offre un sol doux, confortable, résistant, sans joints et facile d'entretien. Ce système fait partie de la gamme de revêtements de sol décoratifs Sika® Comfortfloor®.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika Comfortfloor® Marble FX est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sika Comfortfloor® Marble 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

- Motifs décoratifs utilisant des mélanges de pigment
- Agréable à la marche
- Bonne résistance aux UV
- Doux aux toucher
- Faible émission de COV
- Faible odeur
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance à l'abrasion
- Facile à appliquer
- Faible entretien

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Réglementation française relative aux émissions de COV en intérieur (classe A+)
- Conforme aux exigences du DIBt (octobre 2010) et aux valeurs NIK de l'AgBB (février 2015) pour une utilisation en intérieur.
- Conforme aux exigences du DIBt (juin 2004) et aux valeurs NIK de l'AgBB (mars 2008) pour une utilisation en intérieur.

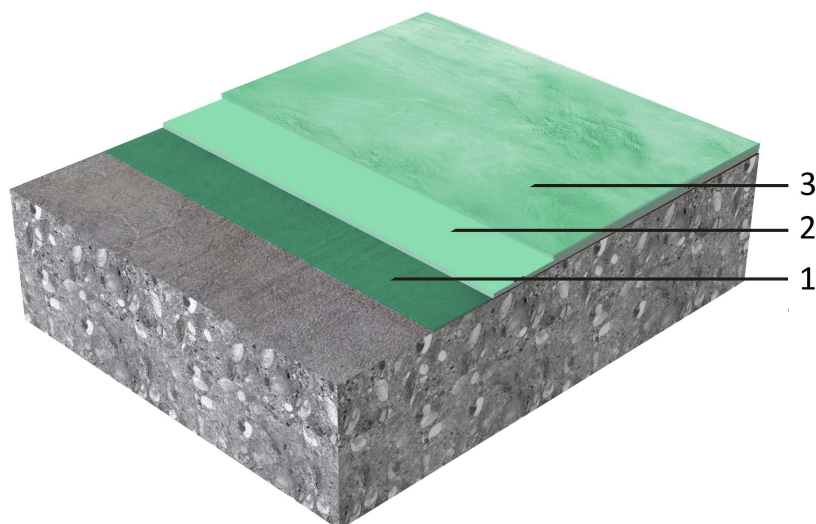
AGRÉMENTS / NORMES

- Rapport de classification incendie EN 13501-1, GAND, n° CR 22-0852-01
- Indoor Air Comfort GoldEN 16516, Eurofins, n° IACG-439-01-05-2022

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sika Comfortfloor® Marble FX



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-150 Plus /-151/-1590
2. Couche autolissante	Sikafloor®-3000 FX
3. Couche de finition	Sikafloor®-306 W

Couche de finition en option: Sikafloor®-304 W. Consulter la fiche technique, agréments et certifications.

Base chimique	Polyuréthane
Aspect	Finition lisse, mate
Couleur	Disponible dans une large gamme de couleurs. Consulter le nuancier de Sika® Comfortfloor.
Épaisseur nominale	~2,0 - 3,0 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~84 (14 jours / +23 °C)	(EN ISO 868)
Résistance aux roues de chaises	Pas de dégât (25 000 cycles)	(EN 425)
Résistance au choc	Classe I (~4 N/m)	(ISO 6272-1)
Allongement à la rupture	~70 % (14 jours / +23 °C)	(DIN 53504)
Adhérence	> 1,5 N/mm² (fracture dans le béton)	(EN 1542)
Capacité de pontage des fissures	Classe A2 (+20°C) - statique	(EN 1602-7)
Réaction au feu	B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à une large gamme de produits chimiques. Pour plus d'informations, contacter le service technique de Sika.	
Isolation acoustique	2 mm épaisseur accoustique $\Delta L_w=2$ dB	(EN ISO 10140-3)
Indentation	0,02 mm	(EN 433)
Résistance à l'usure	Usure groupe P	(EN 660-2)
Résistance au déplacement de meubles	Pas de dégât	(EN 424)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation	
	1. Primaire	Sikafloor®-150 Plus/-151/-1590	1-2 x ~0,3 - 0,5 kg/m²/couche	
	2. Couche autolissante	Sikafloor®-3000 FX	~2,8 kg/m² (~2 mm)	
	3. Couche de finition	Sikafloor®-306 W/-304 W	~0,13 kg/m²/couche dilué avec 10% de l'eau	
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 du produit	+15 °C min. / +30 °C max.			
Température de l'Air Ambiant	+15 °C min. / +30 °C max.			
Humidité relative de l'air	80 % max.			
Point de rosée	Veuillez consulter la fiche produit individuelle			
Température du support	+15 °C min. / +30 °C max.			
Humidité du support	Veuillez consulter la fiche produit individuelle			
Temps d'attente / Recouvrement	Lors de l'utilisation de Sikafloor®-1590, se référer à la fiche technique du produit pour obtenir des informations spécifiques concernant le temps d'attente avant le recouvrement.			
	Avant d'appliquer Sikafloor®-3000 FX sur le primaire, noter les points 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 Sikafloor®-3000 FX, noter les points suivants :			
	Température	Minimum	Maximum	
	+10 °C	24 heures	72 heures	
	+20 °C	16 heures	48 heures	
+30 °C	16 heures	36 heures		
Veuillez noter : les temps sont approximatifs et seront affectés 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® Marble FX
Mai 2025, Version 06.01
020812900000000048

SikaComfortfloorMarbleFX-fr-BE-(05-2025)-6-1.pdf