

FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® Marble FX

REVÊTEMENT DE SOL POLYURÉTHANE AUTOLISSANT, ÉLASTIQUE, À EFFET MARBRE

DESCRIPTION

Sika Comfortfloor® Marble FX est un système de revêtement de sol en polyuréthane élastique, autolissant, résistant aux rayons UV et avec effet marbre, qui fait partie de la gamme décorative pour sols Sika Comfortfloor®.

Le système fournit une finition douce, confortable, résistante à l'usure, sans joints, qui nécessite peu d'entretien et qui est lisse et mate.

Des épaisseurs variant entre 2,5 et 3,0 mm peuvent être proposées. Uniquement pour les applications intérieures.

DOMAINES D'APPLICATION

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

- Santé - Secteur médical
- Éducation - Écoles et universités
- Loisirs & Culture - Musées & Bibliothèques
- Commerces, bâtiments commerciaux et publics
- Habitations, showrooms, halls d'entrée, halls, bureaux à aire ouverte

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Effets décoratifs en option possible
- Doux sous le pied
- Confortable
- Sans joints
- Peu d'entretien
- Antidérapante
- Inodore
- Bonne classe de réaction au feu
- Faibles émissions de COV
- Fini mat lisse
- Bonne résistance mécanique et résistance à l'usure
- Facile à appliquer
- Facile à nettoyer

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Déclaration environnementale de produit (EPD) IBU disponible - Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Certificat d'émission de COV selon les exigences d'admission AgBB et DIBt, certificat n° 392-2017-00147501_D_DE_02
- Classe A+ selon la réglementation française sur les émissions de COV

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2 - Produit pour la protection de la surface du béton - Revêtement - Sikafloor®-150, Sikafloor®-151
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813 - Revêtement à base de résine pour usage intérieur dans les bâtiments : Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Revêtement de sol résilient - EN 425:2002, Sika Comfortfloor® Marble FX, TFI, Rapport d'essai n° 470537-01
- Matériau adapté aux salles blanches - ISO 846, Sika Comfortfloor® Decorative, Fraunhofer IPA, rapport d'essai n° SI 1008-533
- Comportement réaction au feu selon EN 9239-1, Sika Comfortfloor® PS-24, Université de Gand Belgique, rapport d'essai n° 14-259
- Réduction des bruits d'impact - EN 140-8, Sika Comfortfloor® / Comfortfloor® Pro / Comfortfloor® Decorative / Comfortfloor® Decorative Pro, Gottfried & Rolof Institut Allemagne, rapport d'essai n° 102-B-08

FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® Marble FX

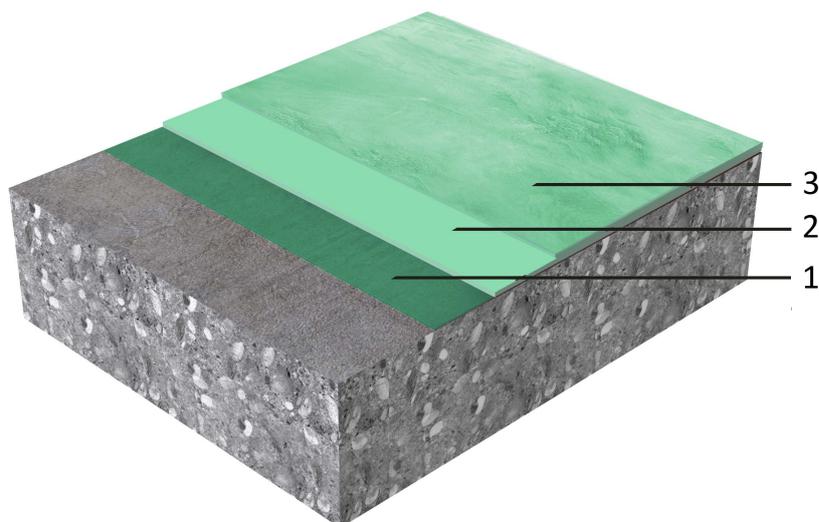
Juin 2022, Version 02.01

02081290000000048

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sika Comfortfloor® Marble FX



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-150/-151/-701
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	~2,5 - 3,0 mm
Teneur en Composés Organiques Volatils (COV)	Voir la section "Informations environnementales"

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~84 (14 dagen / +23 °C)	(DIN 53505)
Résistance à l'usure	Usure groupe P	(EN 660-2:1999)
Résistance au déplacement de meubles	Pas de dégât	(EN 424:2002)
Résistance aux roues de chaises	Pas de dégât (25 000 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)	(DIN 53504)
Adhérence	> 1,5 N/mm ² (fracture dans le béton)	(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)	(DIN 53504)
Réaction au feu	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Résistance aux mégots de cigarettes	Classe 4	(EN 1399)

Résistance chimique	Consulter la résistance chimique de la couche de finition Sikafloor®-306 W.	
Classement LEED de l'USGBC	Conforme à la section EQ de LEED (Indoor Environmental Quality), Crédit 4.2 - Matériaux à faibles émissions de COV - Peintures et revêtements. Teneur COV calculé ≤ 50 g/l	
Isolation acoustique	2 dB	(EN ISO 140-8)
Résistance au glissement	R10/R11	(DIN 51130)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation	
	1. Primaire	Sikafloor®-150/-151/-701	~0,3 - 0,5 kg/m ² /couche	
	2. Couche autolissante	Sikafloor®-3000 FX	~2,8 kg/m ² (~2 mm)	
	3. Couche de finition	Sikafloor®-306 W	~0,15 kg/m ² /couche	
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.				
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	Attention à la condensation! Pour réduire le risque de condensation ou un efflorescence 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	+15 °C min. / +30 °C max.			
Humidité du support	≤ 4% d'humidité (en poids) Méthode d'essai: Sika® Tramex mètre, méthode CM ou méthode de séchage au four. Pas de remontée d'humidité selon ASTM (essai avec film polyéthylène)			
Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Traffic piéton	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 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 avec de l'eau (moussage).
- Éviter pendant l'exécution que des gouttes de sueur tombent sur les produits Sikafloor® frais (porter un bandeau et des bracelets en éponge)
- S'assurer d'un même numéro de batch du Sika Comfortfloor® Marble FX par application ou par local, afin

FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® Marble FX

Juin 2022, Version 02.01

02081290000000048

d'obtenir une uniformité de couleur.

- Sous certaines circonstances, le chauffage au sol ou 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.
- Ne pas appliquer sur des supports avec des remontées capillaires.

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
Juin 2022, Version 02.01
02081290000000048

SikaComfortfloorMarbleFX-fr-BE-(06-2022)-2-1.pdf