

SYSTEEMFICHE

Sika Comfortfloor® Marble FX

Slijtvast, zelfvloeiend polyurethaan vloersysteem met marmereffect

OMSCHRIJVING

Sika Comfortfloor® Marble FX is een elastisch, zelfvloeiend, polyurethaan vloersysteem met marmereffect, met een goede UV-resistentie. Het systeem biedt een zachte, comfortabele, slijtvaste, naadloze en onderhoudsarme vloer en is een onderdeel van het gamma decoratieve Sika® Comfortfloor® systemen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika Comfortfloor® Marble FX is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sika Comfortfloor® Marble FX wordt gebruikt in de volgende commerciële en openbare gebouwen:

- Zorginstellingen en ziekenhuizen
- Scholen en universiteiten
- Winkelcentra en musea
- Woonwijken en woningen

Let op:

Het systeem mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Decoratieve effecten mogelijk door de pigmenten
- Comfortabel loopcomfort
- Goede weerstand tegen UV blootstelling
- Zacht onder de voeten
- Lage VOS emissies
- Geringe geur
- Goede mechanische weerstand
- Goede slijtvastheid
- Eenvoudige verwerking
- Gemakkelijk te reinigen

MILIEU-INFORMATIE

- Franse regelgeving voor VOS-emissies binnenshuis klasse A+
- Voldoet aan de eisen van DIBt (oktober 2010) in combinatie met de NIK-waarden van AgBB (februari 2015) voor gebruik binnenshuis
- Voldoet aan de eisen van DIBt (juni 2004) in combinatie met de NIK-waarden van AgBB (maart 2008) voor gebruik binnenshuis

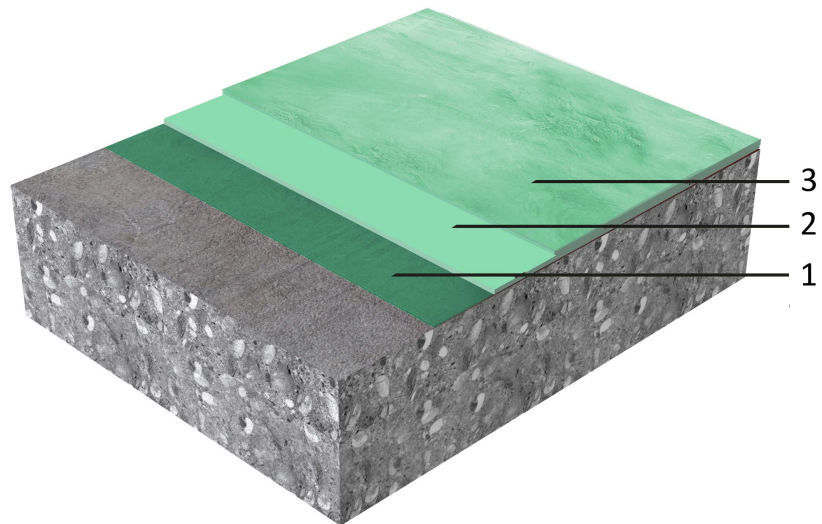
GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatierapport EN 13501-1, GENT, nr. CR 22-0852-01
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Eurofins, nr.IACG-439-01-05-2022

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sika Comfortfloor® Marble FX



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Plus/-151 Sikafloor®-1590
2. Gietvloer	Sikafloor®-3000 FX
3. Verzegelings-/toplaag	Sikafloor®-306 W

Optionele verzegelings-/toplaag: Sikafloor®-304 W. Raadpleeg de technische fiche, goedkeuringen en certificeringen.

Chemische basis	Polyurethaan
Uiterlijk	Gladde, matte afwerking.
Kleur	Beschikbaar in veel kleuren. Raadpleeg de Sika® Comfortfloor kleurenkaart.
Nominale dikte	~2,0–3,0 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~84 (14 dagen / +23 °C)	(EN ISO 868)
Bureaurolstoel bestendigheid	Geen schade (25 000 cycli)	(EN 425)
Impactweerstand	Klasse I (~4 N/m)	(EN ISO 6272-1)
Rek bij breuk	~70 % (14 dagen / +23 °C)	(DIN 53504)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm² (betonbreuk)	(EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	Klasse A2 (+20°C) - statisch	(EN 1602-7)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Laboratoriumgedefinieerde bestendigheid tegen veel verschillende chemicaliën. Neem voor verdere informatie contact op met de technische dienst van Sika.	
Geluidsisolatie	2mm akoestische laagdikte $\Delta L_w=2$ dB	(EN ISO 10140-3)
Indeuking	0,02 mm	(EN 433)
Slijtageweerstand	Slijtagestand categorie P	(EN 660-2)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	1. Primer	Sikafloor®-150 Plus/-151/-1590	1-2 x 0,3 - 0,5 kg/m ² /laag
	2. Gietlaag	Sikafloor®-3000 FX	~2,8 kg/m ² (~2 mm)
	3. Verzegelings-/toplaag	Sikafloor®-306 W/-304 W	~0,13 kg/m ² /laag verdund met 10% water

Alle waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend product nodig wegens de porositeit van de ondergrond, het oppervlakteprofiel of niveauverschillen, noch met materiaalverlies enz.
Breng het product aan op een testzone om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatieapparatuur.

Producttemperatuur	+15 °C min. / +30 °C max.
Omgevingstemperatuur	+15 °C min. / +30 °C max.
Relatieve luchtvochtigheid	80 % max.
Dauwpunt	Raadpleeg de individuele productfiche
Ondergrondtemperatuur	+15 °C min. / +30 °C max.
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele productfiche

Wachttijd / Overlagen
Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het individueel productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd voor het overlagen.
Voor het aanbrengen van Sikafloor®-3000 FX op de primer, hou rekening met het volgende

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	17 uren	4 dagen
+20 °C	9 uren	2 dagen
+30 °C	7 uren	1 dag

Voor het aanbrengen van Sikafloor®-3000 FX, hou rekening met het volgende

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 uren	72 uren
+20 °C	16 uren	48 uren
+30 °C	16 uren	36 uren

Let op: de tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+15 °C	~30 uren	~48 uren	~6 dagen
	+20 °C	~16 uren	~24 uren	~4 dagen
	+30 °C	~12 uren	~18 uren	~3 dagen

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingsomstandigheden, en in het bijzonder door de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika Werkbeschrijving "Sikafloor® reinigingsadvies"
- Sika Werkbeschrijving "Mengen en toepassen van vloersystemen"
- Sika Werkbeschrijving "Evaluatie en voorbereiding van ondergronden voor vloersystemen"
- De afzonderlijke technische fiches van de producten van het vloersysteem

BEPERKINGEN

Donkere kleuren zijn minder gevoelig voor verkleuring door UV.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

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

SYSTEEMFICHE

Sika Comfortfloor® Marble FX
Mei 2025, Versie 06.01
02081290000000048

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