

## SYSTEMDATABLAD

# Sika Comfortfloor® Marble FX

GLAT, FUGEFRIT ELASTISK POLYURETAN GULVBELÆGNING MED DEKORATIV MARMOR EFFEKT

## PRODUKTBEKRIVELSE

Sika Comfortfloor® Marble FX er en højelastisk UV-resistent, selvudflydende polyuretan gulvbelægning, og en del af Sika Comfortfloor®'s dekorative gulvserie. Sika Comfortfloor® Marble FX anvendes indendørs hvor der ønskes en fugefri overflade der er blød at gå på, slidstærk og nem at vedligeholde.

## ANVENDELSE

Sika Comfortfloor® Marble FX bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Systemet må kun bruges til indendørs anvendelse.

- Sundheds sektoren
- Medicinal sektoren
- Uddannelse (f.eks. Skoler og Universiteter)
- Fritid og kultur (f.eks. Museer, Biblioteker)
- Salgs områder, kommercielle og offentlige bygninger
- Boliger, showrooms, indgangspartier, restauranter og kontorer

## EGENSKABER

- Dekorativ & Komfortabel
- Blød at gå på
- Lugtfri
- God resistens overfor brand
- Lavt VOC indhold
- Revneoverbyggende
- Silke mat finish
- God mekanisk styrke og slidstærk
- Nem udførelse
- Nem at rengøre og vedligeholde

## MILJØINFORMATION

- French regulation on indoor VOC emissions class A+
- Complies with the requirements of DIBt (October 2010) in combination with the NIK values from AgBB (February 2015) for use in the indoor environment.
- Complies with the requirements of DIBt (June 2004) in combination with the NIK values from AgBB (March 2008) for use in the indoor environment.

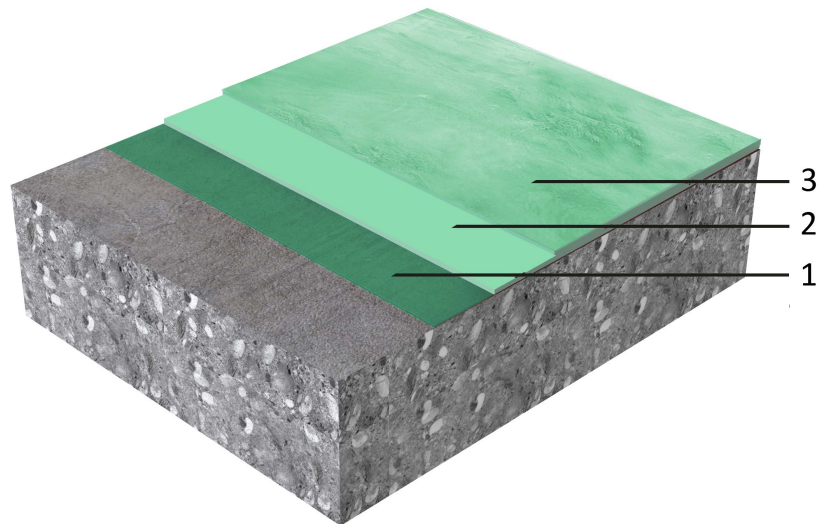
## GODKENDELSER / STANDARDER

- Fire classification report EN 13501-1, GHENT, No. CR 22-0852-01
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IA-CG-439-01-05-2022

# SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sika Comfortfloor® Marble FX



Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-151/-1590
2. Basis lag	Sikafloor®-3000 FX
3. Top coat	Sikafloor®-304 W (304 W Matt)/-306 W

Som alternativ og mere mat topcoat kan anvendes Sikafloor®-304 W Matt under produktets egne afprøvninger og certificater. Referer til det respektive Produkt Datablad.

Kemisk base	Polyuretan
Udseende	Glat, mat finish
Farve	Fås i flere variationer af faver
Normal system tykkelse	Ca. 2,5 - 3,0 mm

## TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Ca. 84 (14 dage ved +23°C)	(DIN 53505)
Slidstyrke	Slidgruppe P	(EN 660-2:1999)
Modstand overfor flytning af møbler	Ingen skader	(EN 424:2002)
Kontorstolefast	Ingen skader (25 000 cycles)	(EN 425:1994)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Klasse I (Ca. 4 N/m)	(ISO 6272)
Indtrykning	0.02 mm	(EN 433:1994)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (betonbrud)	(EN 13892-8)
Brudforlængelse	Ca. 70 % (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53504)
Revneoverbyggende egenskaber	Statisk - Klasse A (20 °C)	(Standard)
Brandklasse	B <sub>fi</sub> -s1	(EN 13501-1)

<b>Kemisk modstandsdygtighed</b>	Referer til kemisk resistens for topcoaten.	
<b>Lydisolering</b>	2 dB (2,5 mm akustisk lagtykkelse)	(EN ISO 140-8)

## ANVENDELSE

<b>Forbrug</b>	<b>Lag</b>	<b>Produkt</b>	<b>Forbrug</b>	
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151/-1590	1-2 x 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> /lag	
	2. Basislag	Sikafloor®-3000 FX	2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)	
	3. Top coat	Sikafloor®-304 W (Sikafloor®-304 W Matt)	0,13 kg/m <sup>2</sup> /lag	
Forbrug er teoretiske og omfatter ikke evt. spild, affald og yderligere materiale i forbindelse med overfladens porøsitet og profil etc.				
<b>Arbejdstemperatur</b>	+15 °C min. / +30 °C maks.			
<b>Relativ luftfugtighed</b>	80 % RH maks.			
<b>Dugpunkt</b>	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.			
<b>Temperatur på underlaget</b>	+15 °C min. / +30 °C maks.			
<b>Fugtindhold i underlaget</b>	Referer til de respektive produktdatablade.			
<b>Ventetid / genbehandling</b>	Ved brug af Sikafloor®-1590 henvises til det individuelle produktdatablad for specifik information om ventetid til overmaling.			
	Ventetid før du påfører Sikafloor®-3000 FX på primeren:			
	<b>Temperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>	
	+10 °C	17 timer	4 dage	
	+20 °C	9 timer	2 dage	
	+30 °C	7 timer	1 dag	
	Ventetid før overmaling af Sikafloor®-3000 FX:			
	<b>Temperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>	
	+10 °C	24 timer	72 timer	
	+20 °C	16 timer	48 timer	
	+30 °C	16 timer	36 timer	
	Noter: Tiderne er approksimerende og vil blive påvirket af skiftende omgivende forhold, især temperatur og relativ luftfugtighed.			
<b>Klar til brug</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Gangtrafik</b>	<b>Let belastning</b>	<b>Fuld belastning</b>
	+15 °C	Ca. 30 timer	Ca. 48 timer	Ca. 6 dage
	+20 °C	Ca. 16 timer	Ca. 24 timer	Ca. 4 dage
	+30 °C	Ca. 12 timer	Ca. 18 timer	Ca. 3 dage
	Note: Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.			

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

## YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika Metode Beskrivelse :  
"BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER".  
"VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER".

# MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

## DIREKTIV 2004/42-CE - BEGRÆNSNING AF UDLEDNING AF FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER

### LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

### JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

#### Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk



#### Systemdatablad

Sika Comfortfloor® Marble FX  
Februar 2024, Version 04.01  
02081290000000048

SikaComfortfloorMarbleFX-da-DK-(02-2024)-4-1.pdf