

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3000 FX

2-komponents, elastisk, alifatisk, självutjämnande polyuretanharts med låga VOC-emissioner som är en del av Sika Comfortfloor® Marble FX

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-3000 FX är en 2-komponents, alifatisk, elastisk, självutjämnande polyuretanharts med certifierat låga VOC-emissioner som ger de dekorativa effekterna i Sika Comfortfloor® Marble FX golvsystem.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-3000 FX skall endast användas av erfarna professionella användare

- Elastiskt, slätt slitskikt för Sika Comfortfloor® Marble FX
- För mycket dekorativa golv med efterfrågan på flerfärgad design
- Särskilt lämplig för sjukhus, skolor, kommersiella lokaler, utställningslokaler, entréer, lobbyer, kontorsmiljöer med öppen planlösning, museer och bostäder
- Endast för inomhusbruk

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket låga VOC-emissioner
- Hög komfort
- Permanent elastisk
- God mekanisk resistens
- Väldigt hög resistens mot gulning
- Dekorativa designer till följd av den speciella blandningen av pigment
- Lätt att applicera
- Finish med lågt underhåll

MILJÖINFORMATION

Överensstämmelse med LEED v2009 IEQc 4.2: Lågemitterande material - färger och beläggningar

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även info om bl. a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan	
Förpackning	Komp. A	15,0 kg hink
	Komp. B	5,0 kg hink
	Komp. A + B	20,0 kg sampaketerad förpackning
Utseende / Färg	Harts - komp. A	Pigmenterad - flytande
	Härdare - komp. B	Transparent - flytande
	Tillgänglig i flera kulörer, se Sika Comfortfloor färgkarta.	
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum.	

Lagringsförhållanden

Produkten måste förvaras i torra förhållanden och i temperaturer mellan +5 °C och +30 °C i oöppnad och oskadad originalförpackning. Skyddas från direkt solljus.

Densitet	Komp. A	~ 1,45 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1,16 kg/l	
	Blandad harts	~ 1,40 kg/l	
Alla densitetsvärden uppmätta vid +23 °C			
Torrhalt (volym)	~100 %		
Torrhalt (vikt)	~100 %		

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~84 (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53505)
Draghållfasthet	~ 8,0 N/mm ² (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53504)
Brottöjning	~ 70 % (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53504)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm ² (brott i betong)	(EN 13892-8)
Rivhållfasthet	~ 18 N/mm (14 dagar / +23 °C)	(ISO 34-1)
Kemisk resistens	Sikafloor®-3000 FX måste alltid förseglas med Sikafloor®-306 W. Se därför Sikafloor®-306 W, för mer information om kemisk resistens.	

SYSTEMINFORMATION

System	För mer information se systemdatablad: Sika Comfortfloor® Marble FX	Fogfri, slät, elastisk polyuretangolvbeläggning med låga VOC-emissioner och speciell dekorativ marmorefekt.
--------	---	---

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. B = 75 : 25 (i viktdelar)
Förbrukning	~ 1,4 kg/m ² /mm
Skikt tjocklek	~ 2,80 kg/m ² - lagertjocklek ~ 2,0 mm. För mer information se systemdatablad.
Produkttemperatur	+15 °C min. / +30 °C max.
Omgivande lufttemperatur	+15 °C min. / +30 °C max.
Relativ luftfuktighet	80 % R.F max.
Daggpunkt	Se upp för kondens! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risken för kondens och fläckar på golvytan.
Underlagets temperatur	+15 °C min. / +30 °C max.
Underlagets fukthalt	Vid applicering av Sikafloor®-3000 FX får inte fukthalten i underlaget överstiga 4 %-viktdelar. Testmetoder: Sika®-Tramex mätare, CM-mätning eller ugnstorkningsmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetenplast).

Brukstimid	Temperatur		Tid	
	+10 °C		~120 minuter	
	+20 °C		~90 minuter	
	+30 °C		~45 minuter	

Härdningstimid	Innan ytbeläggning av Sikafloor®-3000 FX tillåt:		
	Underlagets temperatur	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 timmar	72 timmar
	+20 °C	16 timmar	48 timmar
	+30 °C	16 timmar	36 timmar

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	~30 timmar	~48 timmar	~6 dagar
	+20 °C	~16 timmar	~24 timmar	~4 dagar
	+30 °C	~12 timmar	~18 timmar	~3 dagar

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ÖVRIGA DOKUMENT

Underlagets kvalitet och förberedande arbete

Se Sikas metodbeskrivning: "Utvärdering och förberedande arbete av underlag för golvsystem".

Appliceringsinstruktioner

Se Sikas metodbeskrivning: "Blandning och applicering av golvsystem".

Underhåll

Se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor® - Städning".

BEGRÄNSNINGAR

- Nyligen applicerad Sikafloor®-3000 FX måste skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar. Ohärdat material reagerar i kontakt med vatten (sk skumning).
- Under appliceringen får inte ohärdad Sikafloor®-3000 FX utsättas för svett droppar eller andra vätskor som orsakar defekter i ytan (använd svettband för huvud och händer).
- För att säkerställa färgmatchning, använd endast Sikafloor®-3000 FX med samma batchnummer.
- Vissa förhållanden, som vid hög golvtemperatur eller hög lufttemperatur kombinerat med hög punktbelastning, kan leda till tryckmärken i beläggningen.
- Om uppvärmning krävs, använd INTE fossila bränslebrännare (såsom: olja, gas, bensin, diesel, paraffin, m.fl.). Dessa avger stora mängder av både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka ytans slutfinish. Behöver varmare användas så skall endast elektriska varmare användas.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

Enligt EU-direktivet 2004/42 är det högsta tillåtna innehållet av VOC (produktkategori IIA / j typ sb) 500 g / l (Limit 2010) för den färdiga produkten. Det maximala innehållet på Sikafloor®-3000 FX är <500 g / l VOC för den färdiga produkten.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Ytan måste vara ren, torr och fri från alla föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar och ytbehandlingar etc. Allt damm och löst material måste tas bort helt från alla ytor innan applicering av produkten, företrädesvis med dammsugare. Draghållfastheten måste vara på minst 1,5 N/mm². Vid tveksamhet, applicera på ett testområde först.

BLANDNING

Före blandning, rör om komp. A mekaniskt. När all komp. B har tillsats komp. A, blanda ytterligare 2 minuter till dess att en homogen blandning har erhållits. För att säkerställa blandningen, håll materialet i ett nytt kärl och blanda om ytterligare till dess att en homogen blandning erhållits. Överdriven blandningstid skall undvikas då detta medför att luft blandas in i materialet.

Blandningsverktyg

Sikafloor®-3000 FX måste blandas noggrant med en lågvarvig elektrisk omrörare (300-400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

APPLICERING

Före applicering, säkerställ underlagets fukthalt, relativ luftfuktighet och daggpunkt. Sikafloor®-3000 FX sprids ut jämt med en tandad brukslev eller distansraka och avslutas med en rak brukslev, spatel eller liknande. Applicera förseglingen när Sikafloor®-3000 FX klubbfrött.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Thinner C omedelbart efter användning. Härdat material kan bara tas bort mekaniskt.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sikafloor®-3000 FX
April 2021, Version 02.02
020812040020000099

Sikafloor-3000FX-sv-SE-(04-2021)-2-2.pdf

