

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3000 FX

2-komponent elastisk, selvudflydende aliphatisk polyuretan belægning med lavt VOC, en del af SIKA COMFORTFLOOR® MARBLE FX

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-3000 FX er en 2 komponent, aliphatisk, opløsningsmiddelfri, elastisk, selvudflydende polyuretan-belægning med et meget lavt VOC, der giver en dekorativ effekt i Sika Comfortfloor® Marble FX belægningssystem.

ANVENDELSE

Sikafloor®-3000 FX bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Elastiske glatte belægninger som Sika Comfortfloor® Marble FX
- Til højt dekorative gulvbelægninger hvor der ønskes et flerfarvet design
- Specielt anvendelig til hospitaler, skoler, salgslokaler, showrooms, indgangspartier, lobby'er, åbne kontorlandskaber, museer og boliger.
- Kun til indendørs brug

EGENSKABER

- Meget lav VOC emission
- Opløsningsmiddelfri
- Høj komfort
- Fodvarm
- Permanent elastisk
- God mekanisk resistens
- Meget høj resistens mod gulning
- Dekorative designs på baggrund af specielle pigmenter.
- Nem at udføre
- Finish med lavt vedligehold

MILJØINFORMATION

- AgBB certifikat
- GISCODE PU40
- EPD / Miljøvaredeklaration

DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023:

Produktet vurderes at opfylde krav til indikator 20, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

Klik her for at se øvrige dokumenter:

[Sikafloor®-3000 FX](#)

PRODUKTINFORMATION

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|
| Kemisk base | PU | |
| Emballage | Komp. A | 15.0 kg spande |
| | Komp. B | 5.0 kg spande |
| | Komp. A + B | 20.0 kg færdigdoserede emballager |
| Holdbarhed | 12 måneder fra produktionsdato. | |
| Opbevaringsforhold | Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. | |

Produktdatablad

Sikafloor®-3000 FX

December 2022, Version 02.02

020812040020000099

| | | |
|---|------------------|---------------------------------|
| Udseende / farve | Resin - komp. A | farvet*, flydende |
| | Hærder - komp. B | transparent, flydende |
| * findes i et udvalg af farver - for detaljeret farveinformation, kontakt Sika's Tekniske service | | |
| Densitet | Komp. A | ~ 1.45 kg/l (DIN EN ISO 2811-1) |
| | Komp. B | ~ 1.16 kg/l |
| | Blandet produkt | ~ 1.40 kg/l |
| Alle densiteter ved +23 °C | | |
| Tørstofindhold vægt | ~100 % | |
| Tørstofindhold volume | ~100 % | |

TEKNISK INFORMATION

| | | |
|---------------------------|---|--------------|
| Shore A hårdhed | ~84 (14 dage ved +23 °C) | (DIN 53505) |
| Trækstyrke | ~ 8.0 N/mm ² (14 dage ved +23 °C) | (DIN 53504) |
| Brudforlængelse | ~ 70 % (14 dage ved +23 °C) | (DIN 53504) |
| Aftræksstyrke | > 1.5 N/mm ² (betonbrud) | (EN 13892-8) |
| Rive styrke | ~ 18 N/mm (14 dage ved +23 °C) | (ISO 34-1) |
| Elektrostatisk opførsel | | |
| Kemisk modstandsdygtighed | Sikafloor®-3000 FX skal altid topcoates med Sikafloor®-304 W eller Sikafloor®-304 W Matt. Derfor skal der refereres til kemisk resistens for disse produkter. | |

SYSTEM INFORMATION

| | | |
|----------|--|--|
| Systemer | Referer venligst til System Datablad for: Sika Comfortfloor® Marble FX | Fugefrit, glat, lav VOC, elastisk, polyuretan gulvbelægning med speciel dekorativ marmor effekt. |
|----------|--|--|

ANVENDELSE

| | |
|--------------------------|---|
| Blandingsforhold | Komp. A : komp. B = 75 : 25 (vægt) |
| Forbrug | ~ 1.4 kg/m ² /mm |
| Lagtykkelse | ~ 2.80 kg/m ² - filmlagtykkelse ~ 2.0 mm. Referer til System Datablad |
| Produkt temperatur | +15 °C min. / +30 °C maks. |
| Arbejdstemperatur | +15 °C min. / +30 °C maks. |
| Relativ luftfugtighed | 80 % RF. maks. |
| Dugpunkt | 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. |
| Temperatur på underlaget | +15 °C min. / +30 °C maks. |

Fugtindhold i underlaget

< 4% (vægt%) fugtindhold.

Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode.
Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).

| Potlife | Temperatur | Tid |
|---------|------------|---------------|
| | +10 °C | ~120 minutter |
| | +20 °C | ~90 minutter |
| | +30 °C | ~45 minutter |

| Hærdetid | Før overmaling af Sikafloor®-3000 FX ventes: | | |
|----------|--|----------|----------|
| | Overflade temperatur | Minimum | Maksimum |
| | +10 °C | 24 timer | 72 timer |
| | +20 °C | 16 timer | 48 timer |
| | +30 °C | 16 timer | 36 timer |

| Klar til brug | Temperatur | Gangtrafik | Let belastning | Fuld belastning |
|---------------|------------|------------|----------------|-----------------|
| | +10 °C | ~30 timer | ~48 timer | ~6 dage |
| | +20 °C | ~16 timer | ~24 timer | ~4 dage |
| | +30 °C | ~12 timer | ~18 timer | ~3 dage |

BEMÆRK

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

Referer til Sika Metode Beskrivelse :

“BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER”.

“VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER”.

“Sikafloor® - RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nyudlagt Sikafloor®-3000FX skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i min. 24 timer.
- Uhærdet materiale reagerer i kontakt med vand (skummer). Under udførelse skal det sikres, at f.eks. sveddråber ikke kommer ned i den friske Sikafloor® 3000FX (bær svedbånd på hoved og håndled).
- For eksakt farve match skal det sikres, at Sikafloor®-3000FX i hvert område er fra samme batch.
- Under særlige omstændigheder, gulvvarme eller meget høje temperaturer kan høj punktbelastning medføre "aftryk" i belægningen.
- Hvis der kræves opvarmning under udførelsen bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse udleder store mængder CO2 og vanddamp. Dette kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

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

I henhold til EU-Directive 2004/42, er det maksimalt tilladte indhold af VOC (Product category IIA / j type sb) 500 g/l (Limit 2010) for det brugsklare produkt. Maksimum indholdet i Sikafloor®-3000 FX er < 500 g/l VOC for det brugsklare produkt.

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forurenings så som olie, fedt, coatninger og overfladebehandlinger, etc. Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen med kost og grundig støvsugning før påføring. Overfladen skal være sund og have en minimum aftræksstyrke på 1.5 N/mm². I tvivlstilfælde udføres et test areal.

BLANDING

Før sammenblanding, omrøres komp. A mekanisk. Når hele komp. B er hældt sammen med komp. A, blandes konstant i 3 minutter, indtil der opnås en ensartet konsistens og farve. For at sikre en korrekt blanding hældes materialet over i en anden emballage og blandes igen til ensartet konsistens. Overblanding skal undgås for at minimere luftindblanding.

Blande udstyr

Sikafloor®-3000 FX skal blandes omhyggeligt med en langsomtgående elektrisk blander (300 - 400 omdr./min.) eller andet egnet udstyr.

ANVENDELSE

Før påføring, kontrolleres overfladens fugtindhold, den Relative Fugtighed og dugpunktet. Sikafloor®-3000 FX hældes ud og fordeles ensartet med en savtakket spartel eller lagindikator og finish udføres med glat amerikaner, spartel eller lignende. Når Sikafloor®-3000 FX er "klæbefri" påføres topcoat.

Produktdatablad

Sikafloor®-3000 FX

December 2022, Version 02.02

020812040020000099

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Alt værktøj og blandedstyr rengøres umiddelbart efter brug med Sika Colma Rensevæske. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

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 landsspecifikke 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



Produktdatablad
Sikafloor®-3000 FX
December 2022, Version 02.02
020812040020000099

Sikafloor-3000FX-da-DK-(12-2022)-2-2.pdf