

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3000 Nature

2-komponent, elastisk, alifatisk, selvudflydende polyuretan gulvbelægning tilsat korkgranulat

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-3000 Nature er en 2-komponent, elastisk, alifatisk, selvudflydende polyuretan gulvbelægning med et lavt VOC indhold. Tilslaget af kork granulat giver den færdige overflade et naturligt korklignende udtryk. Sikafloor®-3000 Nature er en del af Sika ComfortFloor® Nature gulvsystemer.

ANVENDELSE

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

Sikafloor®-3000 Nature anvendes som:

- Elastisk, selvudflydende belægning til Sika ComfortFloor® systemerne.
- Dekorativ gulvbelægning hvor et naturligt udtryk er ønsket.

Bemærk:

- Produktet er kun til indvendig anvendelse.

EGENSKABER

- Lavt VOC
- God gangkomfort, blød at gå på
- Permanent elastisk
- God mekanisk resistens
- Nem at påføre
- Lavt vedligehold
- Dekorativt naturligt udtryk
- God UV-resistens

MILJØINFORMATION

- EPD
- Indoor Air Comfort Gold

GODKENDELSE / STANDARDER

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IA-CG-439-01-05-2022

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyuretan	
Emballage	Komp A	15.0 kg spand
	Komp B	5.0 kg spand
	Komp C	0.45 kg
	Samlet sæt	20.45 kg
Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.		

Udseende/farve	Komp A	Farvet væske	
	Komp B	Transparent væske	
	Komp C	Brunt korkgranulat	
	Farver	Leveres i 12 farver: FX 99789, FX 99790, FX 99791, FX 99792, FX 99793, FX 99794, FX 99795, FX 99796, FX 99797, FX 99798, FX 99799, FX 99800	
	Kontakt venligst Sika kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.		
Holdbarhed	12 måneder efter produktionsdato		
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen.		
Densitet	Komp A	1.45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp B	1.16 kg/l	
	Blandet produkt	1.40 kg/l	
Tørstofindhold vægt	100 %		
Tørstofindhold volume	100 %		

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Hærdet 14 dage ved +23 °C	84	(EN ISO 868)
Trækstyrke	Hærdet 14 dage ved +23 °C	8.0 N/mm ²	(DIN 53504)
Brudforlængelse	Hærdet 14 dage ved +23 °C	70 %	(DIN 53504)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ² (betonbrud)		(EN 1542)
Rive styrke	Hærdet 14 dage ved +23 °C	18 N/mm	(ISO 34-1)

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp A : Komp B : Komp C (vægt)	75 : 25 : 2.5
Forbrug	Uden tilslag	2.80 kg/m ²
Lagtykkelse	2.5 mm	
Produkt temperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Arbejdstemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Relativ luftfugtighed	Maximum	80 % RF
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Underlagets overflade og det uhærdede materiale skal være mindst +3 °C over dugpunktet, for at reducere risikoen for kondensdannelse og defekter i den færdige overflade. Specielt lave temperaturer og høje fugtighedsforhold øger risikoen for defekter i den færdige overflade.	
Temperatur på underlaget	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Fugtindhold i underlaget

Referer til produktdatablad for valgte primer.

Potlife	+10 °C	120 minutter
	+20 °C	90 minutter
	+30 °C	45 minutter

Ventetid / genbehandling

Ventetid før overmaling af det nyudlagte produkt:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 timer	72 timer
+20 °C	16 timer	48 timer
+30 °C	12 timer	36 timer

Bemærk: 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

Referer venligst til følgende Sika® Metode Beskrivelser:

- Vurdering & Forbehandling af Gulvsystemer
- Blanding & Udførelse af Gulvsystemer
- Rengøring og pleje af 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.

INSTRUKTION

UDSTYR

BLANDEUDSTYR

- Egnede elektriske blandemaskiner (3-400 o/m)

VÆRKTØJ TIL PÅFØRING

- Lag-indikator
- Tandspartel

UNDERLAGETS KVALITET

VIGTIGT

Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere vedligeholdelsesinterval og tilbagevendende revner.

- Ved statiske revner skal det sikres, at bredden af revnerne er egnet til belægning med SikaFloor®-3000 Nature.
- Ved dynamiske revner skal det sikres, at bevægelsen er inden for revneoverbygningsevnen for SikaFloor®-3000 Nature.

BEHANDLING AF FUGER OG REVNER I GULVOVERFLADEN

Eksisterende dilatationsfuger skal føres med op igennem gulvbelægningen, og der skal tages stilling til behandling af øvrige fuger.

Eksisterende statiske revner skal behandles med egnede SikaDur® eller SikaFloor® produkter. Skrabespaltning med systemprimer kan være tilstrækkeligt ved mindre revner.

KRAV TIL UNDERLAGET

Betonoverfladen skal være strukturelt sund, og have en tilstrækkelig trykstyrke på minimum 25 N/mm², og en minimum aftræksstyrke på 1.5 N/mm². Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forureninger så som snavs, olie, fedt, maling og andre overfladebehandlinger, samt cementslam, løst og porøst materiale m.v.

MAKSIMAL HÆLDNING PÅ GULVET

Bemærk: Da materialet er selvudflydende, anbefales det ikke at påføre SikaFloor®-3000 Nature på underlag med en hældning > 1 %.

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

MEKANISK FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

VIGTIGT

Overfladedefekter som følge af porer og hulrum i underlaget

Pin-holes og hulrum i underlaget kan give skader i den færdige overflade, og skal fjernes eller repareres før påføring af gulvbelægning.

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

1. Svag eller beskadiget beton skal fjernes, og evt. pin-holes, porer og hulrum skal være åbnet og fritlægges.
2. Høje punkter skal fjernes ved slibning eller på anden vis.
3. Underlaget forbehandles mekanisk ved brug af slyngrensere, velegnet betonfræser eller velegnet diamantsliber, for at fjerne cementslam og eksisterende maling/belægninger, og etablere en åben og tekstureret overflade der giver god vedhæftning.
4. Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen ved grundig støvsugning med egnet støvsuger.
5. Porelukning, opretning og udjævning, reparation af revner m.v., skal foretages med egnede produkter

Produktdatablad

SikaFloor®-3000 Nature

Juli 2026, Version 01.01

020812040020000145

BUILDING TRUST



fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® serierne. Anvendte reparationsprodukter skal være fuldt hærde før påføring af gulvbelægning.

6. Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen ved grundig støvsugning før påføring af gulvbelægning.

Kontakt Sika Teknisk Service for mere information om produkt og metode til reparation, opretning og udjævning.

BLANDING

1. Før sammenblanding, omrøres komp. A mekanisk til en ensartet farve og konsistens er opnået.
2. Hele komp. B tilsættes derefter den blandede komp. A, og der blandes kontinuerlig i 1 minut, indtil der opnås en ensartet konsistens og farve.
3. Hæld det blandede materiale i et andet rent blander, og tilsæt gradvist komp. C mens der blandes kontinuerligt i 2 minutter til en ensartet konsistens og farve er opnået.
4. I løbet af sidste blandefase skrubes sider og bund i blander mindst en gang, så det sikres at alt materiale blandes med.
5. Undgå generelt at blande for kraftigt og for længe, for at minimere luftindblanding.

ANVENDELSE

VIGTIGT

Følg altid anvisninger for anvendelse

Følg altid anvisninger i produktdatablade, metode- og systembeskrivelser. Disse anvisninger skal altid tilpasses de faktiske forhold på stedet.

VIGTIGT

Beskyt mod fugt

Nyudlagt Sikafloor®-3000 Nature skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.

VIGTIGT

Opskumning ved kontak med vand

Uhærdet materiale reagerer ved kontakt med vand(skummer op). Under udlægning skal det sikres at sveddråber ikke kommer i det uhærdede materiale (brug svedbånd på hoved og håndled).

VIGTIGT

Ingen påføring ved opstigende fugt

Produktet må ikke påføres på overflader med opstigende fugt.

VIGTIGT

Påføring skal altid ske ved faldende temperaturer

Påføring skal altid ske ved faldende temperaturer. Hvis påføring sker ved stigende temperaturer, kan der opstå "pin holes" fra opstigende luft.

VIGTIGT

Undgå fossil opvarmning

Hvis der kræves opvarmning under udførelse, bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum, paraffin eller anden fossil opvarmning, da disse typisk producerer store mængder CO2 og vanddamp, som kan medføre skader i den færdige overflade. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

VIGTIGT

Skader grundet høj temperatur og punktlast

Under særlige omstændigheder, kan gulvvarme eller meget høje temperaturer, i kombination med høj punktblastning, medføre skader eller "aftryk" i belægningen.

VIGTIGT

Korrekt farvematch

For korrekt farvematch skal det sikres, at Sikafloor®-3000 Nature anvendes fra samme produktionsbatch i de enkelte områder.

SELVUDFLYDENDE BELÆGNING

Før udlægning, kontrolleres overfladens fugtindhold, luftfugtighed, luft- og produkttemperatur samt dugpunktet.

Det skal sikres, at udlægningen af den selvudflydende belægning er indenfor den korrekte genbehandlingstid for primeren.

1. Det blandede materiale hældes ud på underlaget, og fordeles jævnt med lag-indikator eller savtakket spartel til korrekte lagtykkelse.
2. Vend eventuelt den savtakkede spartel og glat overfladen for at fjerne eventuelle luftbobler og give en mere jævn overflade.
3. Belægningen kan pigrulles hvis det findes nødvendigt.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udstyr umiddelbart efter brug med Sika® Thinner C. 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 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.

de 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 Nature
Juli 2026, Version 01.01
020812040020000145

Sikafloor-3000Nature-da-DK-(07-2026)-1-1.pdf