

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3310

2-komponent, selvudflydende elastisk polyuretan gulvbelægning

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-3310 er en to komponent, elastisk, opløsningsmiddelfri selvudflydende polyuretan gulvbelægning med meget lavt VOC.

ANVENDELSE

Sikafloor®-3310 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Elastisk, glat belægning til Sika ComfortFloor® Systemer
- Kun til indendørs anvendelse

EGENSKABER

- Meget lav VOC emission
- Opløsningsmiddelfri
- Permanent elastisk (revneoverbyggende)
- God mekanisk resistens
- Reducerer trommelyd
- Let at udføre
- Let at rengøre og vedligeholde
- Kan fyldes med kvartssand

MILJØINFORMATION

- Indoor Air Comfort Gold certifikat
- GISCODE PU40
- 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.
- LEED v4.1 MR: Environmental Product Declarations (option 1) Sikafloor®-3310 en
- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

GODKENDELSER / STANDARDS

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IA-CG-439-01-05-2022
- CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyuretan	
Emballage	Komponent A	15.8 kg spand
	Komponent B	4.2 kg spand
	Komponent A+B	20.0 kg spand klar til blanding
Udseende/farve	Resin - komponent A	farvet væske
	Hærdere - komponent B	lys brun, transparent væske

Kan leveres i 10 standard farver tilnærmet RAL farver :

- gråhvid tone: ca. RAL 9001/9002
- gråtoner: ca. RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 og RAL 7016
- rød tone: ca. RAL 3000
- grøn tone: ca. RAL 6021

- blå tone: ca. RAL 5015
 - Andre farver på forespørgsel
- Farven på Sikafloor®-3310 skal tilpasses farven på Sikafloor®-305 W.
Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.

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, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen. Vedvarende vibrationer og høje temperaturer under transport, kan medføre at komponent A bundfælder, hvilket gør blanding vanskeligere. Længevarende opbevaring ved lave temperaturer, kan medføre at komponent B krystaliserer.		
Densitet	Blandet produkt	~ 1.40 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
Tørstofindhold vægt	~100%		
Tørstofindhold volume	~100%		

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~84 (14 dage / +23 °C)	(DIN 53505)
Trækstyrke	> 6.0 N/mm ² (14 dage / +23 °C)	(DIN 53504)
Brudforlængelse	~150 % (14 dage / +23 °C)	(DIN 53504)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ² (brud i beton)	(EN 13892-8)
Rive styrke	~ 20 N/mm (14 dage / +23°C)	(ISO 34-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor®-3310 skal altid topcoates med Sikafloor®-305 W. Referer derfor venligst til kemisk resistens for Sikafloor®-305 W.	

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komponent A : komponent B = 79 : 21 (vægt)	
Forbrug	Uden sand ~ 1.4 kg/m ² /mm Sandfyldt: ~ 1.7 kg/m ² /mm	
Produkt temperatur	+15 °C min. / +30 °C max.	
Arbejdstemperatur	+15 °C min. / +30 °C max.	
Relativ luftfugtighed	80 % RF max.	
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.	
Temperatur på underlaget	+15 °C min. / +30 °C max.	

Potlife	Temperatur	Tid
	+10 °C	~ 24 minutter
	+20 °C	~ 18 minutter
	+30 °C	~ 15 minutter

Hærdetid	Ventetid før overmaling af Sikafloor®-3310:		
	Underlagstemperatur	Minimum	Maximum
	+10 °C	21 timer	72 timer
	+20 °C	15 timer	48 timer
	+30 °C	12 timer	36 timer

Oplyste ventetid er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner, specielt temperatur og relativ luftfugtighed.

BEMÆRK

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

Overfladens kvalitet og forbehandling

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse: "VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER".

Udførelsesvejledning

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse: "BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER".

Vedligehold

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse: "Sikafloor®-RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER"

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nyudlagt Sikafloor®-3310 skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer. Uhærdet materiale reagerer ved kontakt med vand (skummer op).
- Under udlægning skal det sikres at sveddråber ikke kommer i det friske Sikafloor®-3310 (brug svedbånd på hoved og håndled).
- For korrekt farvematch skal det sikres at Sikafloor®-3310 i det enkelte område er fra samme batch.
- Under særlige omstændigheder, gulvvarme eller meget høje temperaturer, kan høj punktblastning medføre "aftryk" i belægningen.
- Hvis der kræves opvarmning under udførelse, bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller paraffinbrændere, da disse producerer store mængder CO₂ og vanddamp, som kan medføre skader i den færdige overflade. 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.

Forordning (EF) Nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk uddannelse

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug af dette produkt.

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®-3310 er < 500 g/l VOC for det brugsklare produkt

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Behandling af revner

Forkert vurdering og behandling af revner kan føre til reduceret levetid og tilbagevendende revner.

- Ved statiske revner skal det kontrolleres, at bredden af revnerne er egnet til belægning med Sikafloor®-3310.
- Ved dynamiske revner skal du sørge for, at bevægelsen er inden for revneoverbygningsevnen for Sikafloor®-3310.

Hvor det findes nødvendigt, kan revner behandles med egnede Sikadur® eller Sikafloor® produkter.

Maksimal hældning

Sikafloor®-3310 må ikke påføres underlag med en hældning >1 %.

Underlagets kvalitet og forbehandling

- Underlaget skal være rent, tørt og fri for alle forureninger så som olie, fedt, coatninger og overfladebehandling m.v.
- Underlaget skal forbehandles mekanisk ved slyngrensning, sandblæsning eller anden egnet metode, for at fjerne cementslam og etablere en åben og tekstureret overflade der giver god vedhæftning.
- Høje punkter skal fjernes ved slibning eller på anden vis.
- Svag eller beskadiget beton skal fjernes, og evt. pinholes, porer og hulrum skal være åbne og fritlagte.
- Reparation af overfladen såsom porelukning, opretning og udjævning, skal foretages med egnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® serierne.
- Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen med kost og grundig støvsugning.
- Underlaget skal, efter forbehandling, fremstå sundt og have en tilstrækkelig trykstyrke på min. 25 N/mm², og en min. aftræksstyrke på 1.5 N/mm².
- Der påføres en egnet primer iht. aktuelle Systemdatablad. Primer udlægges iht. produktdatablad.
- Sikafloor®-3310 påføres når primeren er klar til belægning.

BLANDING

- Før sammenblanding, omrøres komp. A mekanisk til en ensartet farve er opnået
- Hæld hele komp. B ned i spanden med komp. A
- Der blandes konstant i 3 minutter med langsomgående egnet blandemaskine (3-400 o/m), indtil der opnås en ensartet konsistens og farve.
- For at sikre en korrekt blanding hældes materialet over i et andet rent blandekar, og blandes igen til ensartet konsistens.
- I løbet af sidste blandefase skrubes sider og bund i blandekar mindst en gang, så det sikres at alt materiale blandes med.
- Undgå generelt at blande for kraftigt og for længe, for at minimere luftindblanding.

ANVENDELSE

Før påføring skal overfladens fugtindhold, den relative luftfugtighed og dugpunktet kontrolleres.

- Sikafloor®-3310 hældes ud og fordeles jævnt med savtakket spartel eller lagindikator.
- Rul umiddelbart derefter med en pigrulle i flere retninger ("på kryds og tværs"), for at sikre en jævn lagtykkelse og fjerne indesluttet luft.

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 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®-3310

Juli 2025, Version 04.01

020812040020000102

Sikafloor-3310-da-DK-(07-2025)-4-1.pdf