

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-392

2-komponent, sej-elastisk, selvudflydende epoxy gulvbelægning med god kemisk resistens

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-392 er en 2-komponent, sej-elastisk, opløsningsmiddelfri, selvudflydende epoxy gulvbelægning, med god kemisk resistens. Belægningen giver en robust, fugefri og rengøringsvenlig overflade med en glat og glansfuld finish. Produktet opfylder de tyske myndighedskrav vedrørende beskyttelse af grundvandet i henhold til WHG (Wasserhaushaltsgesetz).

ANVENDELSE

Sikafloor®-392 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Sikafloor®-392 anvendes som selvudflydende belægning på beton og egnede cementbaserede underlag.

- Produktet kan anvendes både indvendigt og udvendigt

EGENSKABER

- Meget god resistens mod specifikke kemikalier
- Meget god mekanisk resistens
- God slidstyrke
- God vedhæftningsstyrke
- Nem at rengøre
- Lavt vedligeholdelsesbehov
- Nem påføring

MILJØINFORMATION

- Contributes towards satisfying Indoor Environmental Quality (EQ) Credit: Low-Emitting Materials under LE-ED® v4 — 1–3 points
- VOC emission AgBB Sikafloor®-392 en
- French regulation on indoor VOC emissions class A+
- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

GODKENDELSER / STANDARDS

- 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
- CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating
- Outgassing Behavior VOC / SVOC ISO 14644-15, Sikafloor®-392, IPA Fraunhofer, Certificate No. SI 2403-1509
- Riboflavin Test, Sikafloor®-392, IPA Fraunhofer, Certificate No. SI 2403-1509
- Water protection system Sikafloor®-392, DIBt, Approval No.Z-59.12-194

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Epoxy	
Emballage	Komp A	24 kg
	Komp B	6 kg
	Komp A + B	30 kg klar til blanding
Farve	Komp A	Farvet
	Komp B	Transparent
	Tilnærmede RAL farver	RAL7030 RAL7032, RAL7016, RAL7023, RAL7035, RAL7037, RAL7038, RAL7040, RAL7042 RAL6011, RAL9002ca, RAL3009, RAL7015, RAL7004, RAL7012, RAL7011, RAL7031, RAL7009 RAL1001, RAL7024
	Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.	
Udseende/farve	Den hærdede overflade fremstår glat og glansfuld.	
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	Blandet Produkt	1.55 kg/l (EN ISO 2811-1)
	Komp A	1.8 kg/l
	Komp B	1.06 kg/l
Tørstofindhold vægt	100 %	
Tørstofindhold volume	100 %	

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	Hærdet 28 dage ved +23 °C	65	(EN ISO 868)
Slidstyrke	Hærdet 7 dage ved +23 °C	1685 mg (H22 / 1000 g / 1000 cyklusser)	(EN ISO 5470-1)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Klasse I: ≥ 4 Nm (EN ISO 6272-1)		
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ² (betonbrud) (EN 1542)		
Revneoverbyggende egenskaber	0.3 mm (ZG DIBt)		
Brandklasse	Klasse B _{fl} -s1 (EN 13501-1)		
Kemisk modstandsdygtighed	Laboratorie testet resistens overfor mange individuelle kemikalier. Kontakt Sika Tekniske Service for mere information.		

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp A : Komp B (vægt)	80 : 20		
Forbrug	Uden tilslag	2.5 kg/m ²		
	Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v. Det blandede produkt kan påføres et testareal for at beregne det eksakte forbrug for aktuelle anvendelse og underlag.			
Arbejdstemperatur	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+8 °C		
Relativ luftfugtighed	Maksimum	80 % r.h.		
Temperatur på underlaget	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+8 °C		
Potlife	+20 °C	15 minutter		
Bemærk: Tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.				
Ventetid / genbehandling	Temperatur	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	12 timer	3 dage	
	+20 °C	6 timer	2 dage	
	+30 °C	3 timer	1 dag	
	Bemærk: Tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.			
Klar til brug	Temperatur	Fodtrafik	Let Trafik	Fuldt hærdet
	+10 °C	72 timer	6 dage	14 dage
	+20 °C	24 timer	5 dage	12 dage
	+30 °C	24 timer	3 dage	10 dage
Bemærk: 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

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

VIGTIGT

Større vedligehold som følge af forkert behandling af revner

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

1. Ved statiske revner skal det sikres, at bredden af revnerne er egnet til belægning med Sikafloor®-392.
2. Ved dynamiske revner skal det sikres, at bevægelsen er inden for revneoverbygningsevnen for Sikafloor®-392.

BEHANDLING AF FUGER OG REVNER

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

Eksisterende statiske revner skal behandles med egne Sikadur® eller Sikafloor® produkter.

Produktdatablad

Sikafloor®-392

September 2026, Version 06.01

020811020020000315

BUILDING TRUST



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 forurenninger så som snavs, olie, fedt, malinger og andre overfladebehandlinger, samt cementslam, løst og porøst materiale m.v.

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 åbnes og fritlægges.
2. Høje punkter skal fjernes ved slibning eller på anden vis.
3. Underlaget forbehandles mekanisk ved brug af slyngrenser, velegnet betonfræser eller velegnet diamantsliber, for at fjerne cementslam og eksisterende malinger/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 fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® serierne. Anvendte reparationsprodukter skal være fuldt hærde før påføring af gulvbelægning.

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

BLANDING (uden tilslag)

1. Før sammenblanding, omrøres komp. A mekanisk i ca. 30 sekunder, til en ensartet farve og konsistens er opnået.
2. Hele komp. B tilsættes derefter den blandede komp. A, og der blandes konstant i 3 minutter med egnet langsomtgående blandemaskine (3-400 o/m), indtil der opnås en ensartet konsistens og farve.
3. For at sikre korrekt blanding, hældes det blandede materiale i et andet rent blandekar, og der blandes igen til ensartet konsistens og farve.
4. I løbet af sidste blandefase skræbes sider og bund i blandekar 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.

BLANDING (med tilslag)

1. Før sammenblanding, omrøres komp. A mekanisk i ca. 30 sekunder, til en ensartet farve og konsistens er opnået.
2. Hele komp. B tilsættes derefter den blandede komp. A, og der blandes konstant i 3 minutter med egnet langsomtgående blandemaskine (3-400 o/m), indtil der opnås en ensartet konsistens og farve.
3. Fyldstof som kvartssand eller tilsætningsstoffer som fortykkelsesmiddel Sika® Extender T, tilsættes nu det blandede materiale, og der blandes igen til fyldstoffet er fordelt.
4. For at sikre korrekt blanding, hældes det blandede materiale i et andet rent blandekar, og der blandes igen til ensartet konsistens og farve.
5. I løbet af sidste blandefase skræbes sider og bund i blandekar mindst en gang, så det sikres at alt materiale blandes med.
6. 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®-392 skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.

VIGTIGT

Ingen afsanding af primerlaget

Afsanding af primerlag kan medføre, at fugt fra underlaget kan trænge igennem.

Opstigende fugt fra underlaget kan medføre blæredannelser og andre overfladedefekter i et efterfølgende lag af Sikafloor®-392.

1. Primerlaget må ikke afsandes.

VIGTIGT

Midlertidig fugtspærre kræves ved et fugtindhold i underlaget over 4 %

Hvis underlagets fugtindhold, målt med CM-metoden, overstiger 4 vægt-%, skal der etableres en midlertidig fugtspærre med Sikafloor® EpoCem®.

1. Kontakt Sika Teknisk Afdeling for yderligere information og rådgivning.

VIGTIGT

Ingen påføring ved opstigende fugt

Produktet må ikke påføres på overflader med opstigende fugt.

VIGTIGT

Korrekt farvematch

Mindre farvevariationer kan forekomme mellem de enkelte produktionsbatch. For at sikre en ensartet farve, skal Sikafloor®-392 anvendes fra samme produktionsbatch i de afgrænsede områder.

VIGTIGT

Undgå fossil opvarmning

1. 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.

Ved midlertidig opvarmning må der udelukkende anvendes elektrisk drevne varmluftsaggregater. Gas-, olie-, petroleum- eller andre fossile brændstoffer og varmeapparater må ikke anvendes.

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, med forbrug som angivet ovenfor.
2. Materialet fordeles jævnt med tandspatel til korrekte lagtykkelse.
3. Overfladen efterulles derefter med pigrulle i to vinkelret krydsende retninger.

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®-392
September 2026, Version 06.01
020811020020000315

Sikafloor-392-da-DK-(09-2026)-6-1.pdf

