

## PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor®-378

SIKAFLOOR®-378 ER EN TO-KOMPONENT SEJ-FLEXIBEL, FARVET, OPLØSNINGSMIDDELFRI, EPOXY TOPCOAT.

### PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-378 er en to-komponent sej-flexibel, farvet, opløsningsmiddelfri, epoxy topcoat. Den giver en slidstærk, fleksibel, glansfuld og kemisk resistent overflade, når den påføres et afsandet Sikafloor® epoxy- eller polyuretangulv. Til indendørs brug.

### ANVENDELSE

Sikafloor®-378 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Top coat til afsandede Sikafloor® epoxy- og polyuretan gulvsystemer
- Særlig anvendelig til skridsikre, afsandede P-dæk, ramper og lagerområder m.v.

### EGENSKABER

- God slidstyrke
- God mekanisk og kemisk resistens
- Glansfuld overflade
- Kan skridsikres efter kundens ønske

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	Epoxy	
<b>Emballage</b>	Komp. A	24,6 kg spand
	Komp. B	5,4 kg spand
	Komp. A+B	30 kg færdigdoseret emballage
Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.		
<b>Udseende / farve</b>	Færdige overflade fremstår glansfuld	
	Resin - komp. A	farvet, flydende
	Hærder - komp. B	transparent, flydende

### MILJØINFORMATION

- Conformity with LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations
- Conformity with LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients
- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings
- IBU Environmental Product Declaration (EPD)

### GODKENDELSER / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813 - Resin screed material for internal use in buildings
- Grip test, Sikafloor®-161 / -350 N / -378, kiwa, Report No. P 9477-2
- Coating system DAFStb Test Class OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-55, kiwa, Test report No. P 10777-1
- Coating system DAFStb Test Class OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-56, kiwa, Test report No. P 10777-2
- Sliding test DIN 51131, Sikafloor®-378 / -81 EpoCem, Roxeler, Certificate No. 020044-17-8a

Standard farver: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010, andre farver efter forespørgsel.

Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.

Farve på færdige gulvoverflade kan variere fra farve på farvekort.

Det anbefales at lave en farveprøve på stedet, for at matche omgivelser og lysindfald.

Der kan forekomme misfarvninger, hvis færdige gulvoverflade udsættes for direkte sollys. Dette har ingen indflydelse på overfladens egenskaber og funktion.

<b>Holdbarhed</b>	24 måneder fra produktionsdato									
<b>Opbevaringsforhold</b>	Produktet skal opbevares korrekt i original, uåbnet, ubeskadiget og forseglede emballage, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5°C og +30°C. Kontroller altid anvisninger på emballagen.									
<b>Densitet</b>	<table><tr><td>Komp. A</td><td>~1,64 kg/l</td><td>(DIN EN ISO 2811-1)</td></tr><tr><td>Komp. B</td><td>~1,00 kg/l</td><td></td></tr><tr><td>Brugsklar blanding</td><td>~1,40 kg/l</td><td></td></tr></table> <p>Alle værdier angivet ved +23 °C.</p>	Komp. A	~1,64 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)	Komp. B	~1,00 kg/l		Brugsklar blanding	~1,40 kg/l	
Komp. A	~1,64 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)								
Komp. B	~1,00 kg/l									
Brugsklar blanding	~1,40 kg/l									
<b>Tørstofindhold vægt</b>	~99 %									
<b>Tørstofindhold volume</b>	~99 %									
<b>Produkt deklARATION</b>	EN 1504-2: Surface protection product for concrete - Coating. EN 13813: Resin screed material for internal use in buildings									

## TEKNISK INFORMATION

<b>Shore D hårdhed</b>	~75 (7 dage / +23 °C)	(DIN 53 505)								
<b>Slidstyrke</b>	24 mg (CS 10/1000/1000) (8 dage / +23 °C)	(DIN 53 109)								
<b>Trykstyrke</b>	~65 N/mm <sup>2</sup> (28 dage / +23°C)	(EN196-1)								
<b>Aftræksstyrke</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (brud i beton)	(ISO 4624)								
<b>Kemisk modstandsdygtighed</b>	Resistent overfor mange kemikalier. Kontakt Sika Teknisk Service for yderligere information.									
<b>Termisk modstandsdygtighed</b>	<table><tr><td><b>Eksponeringsstid*</b></td><td><b>Tør varme</b></td></tr><tr><td>Permanent</td><td>+50 °C</td></tr><tr><td>Kort periode, maks. 7 dage</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Kort periode, maks. 12 timer</td><td>+100 °C</td></tr></table> <p>Kort periode, fugtig/våd varme* op til +60 °C, hvor eksposering forekommer sjældent (damprensning mv.).</p> <p>*Ingen samtidig kemisk og mekanisk påvirkning, og kun i kombination med afsandede Sikafloor® systemer med ca. 3 - 4 mm tykkelse.</p>	<b>Eksponeringsstid*</b>	<b>Tør varme</b>	Permanent	+50 °C	Kort periode, maks. 7 dage	+80 °C	Kort periode, maks. 12 timer	+100 °C	
<b>Eksponeringsstid*</b>	<b>Tør varme</b>									
Permanent	+50 °C									
Kort periode, maks. 7 dage	+80 °C									
Kort periode, maks. 12 timer	+100 °C									

## SYSTEM INFORMATION

<b>Systemer</b>	Referer venligst til aktuelle System Datablade: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikafloor® Multiflex PB-21</li><li>▪ Sikafloor® Multiflex PB-51</li><li>▪ Sikafloor® Multiflex PB-52</li><li>▪ Sikafloor® MultiflexPB-53</li><li>▪ Sikafloor® Multiflex PB-54</li></ul>
-----------------	---

## ANVENDELSE

<b>Blandingsforhold</b>	Komp. A : komp. B = 82 : 18 (vægt)
-------------------------	------------------------------------

<b>Forbrug</b>	~0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup> rullepåført Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild osv. Referer venligst til aktuelle System Datablad.			
<b>Arbejdstemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Relativ luftfugtighed</b>	80 % max.			
<b>Dugpunkt</b>	Vær opmærksom på kondensdannelse. 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. Lave temperaturer og høje fugtighedsforhold øger risikoen for defekter i den færdige overflade.			
<b>Temperatur på underlaget</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Fugtindhold i underlaget</b>	≤ 4 % (vægt%) fugtindhold Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. In- gen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyetylenfolie test).			
<b>Potlife</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Tid</b>		
	+10 °C	~50 minutter		
	+20 °C	~25 minutter		
	+30 °C	~15 minutter		
<b>Hærdetid</b>	Før evt. genbehandling med Sikafloor®-378:			
	<b>Underlagstemperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>	
	+10 °C	30 timer	3 dage	
	+20 °C	24 timer	2 dage	
+30 °C	16 timer	1 dag		
Tiderne er omtrentlige og vil blive påvirket af skiftende forhold i omgivelser, især ændringer i temperatur og relativ fugtighed.				
<b>Klar-til-brug produkt</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Gangtrafik</b>	<b>Let belastning</b>	<b>Fuld belastning</b>
	+10 °C	~72 timer	~6 dage	~10 dage
	+20 °C	~24 timer	~4 dage	~7 dage
	+30 °C	~18 timer	~2 dage	~5 dage
Tiderne er omtrentlige og vil blive påvirket af skiftende forhold i omgivelser, især ændringer i temperatur og relativ fugtighed.				

## INSTRUKTION

### UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Cementbaserede overflader (beton/afretningslag) skal have en sund struktur og tilstrækkelig trykstyrke (mindst 25 N/mm<sup>2</sup>) med en trækstyrke på mindst 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Underlagets overflade skal være ren, tør og fri for alle forurenende stoffer, såsom støv, olie, fedt, belægnings, cementslam, overfladebehandlinger og løst, porøst materiale.

Cementbaserede overflader skal forbehandles mekanisk ved anvendelse af slyngrensning, diamantslibning eller fræsning, for at fjerne cementslam og opnå en åben og struktureret overflade. Evt. høje punkter kan fjernes ved slibning.

Svage, cementbaserede overflader skal fjernes, og overfladedefekter, såsom større huller og hulrum skal åbnes helt.

Reparation af overflader, fyldning af revner, større

huller / hulrum og overfladeudjævning, skal udføres med velegnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® sortimentet. Produkterne skal være fuldt hærdede før påføring af Sikafloor®-378.

Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen med kost og grundig støvsugning, før påføring af produktet og dertil hørende systemprodukter.

### BLANDING

Før sammenblandig omrøres komp. A mekanisk med egnet udstyr, indtil ensartet blanding og farve er opnået. Tilsæt herefter komp. B (hærder) til komp. A, og bland komp. A + B konstant i 3,0 minutter, indtil der er opnået en ensartet blanding og farve. For at sikre en korrekt blanding, omhældes det blandede materiale til et andet blandekar, og der blandes igen til ensartet konsistens. Overblanding skal undgås for at minimere iblanding af luft. Under den afsluttende blandefase skræbes mindst én gang ned langs siderne og hen ad bunden med egnet værktøj, så det sikres at alt materi-

ale blandes med. Der må kun blandes hele sæt.

## ANVENDELSE

Følg anvisninger i relevante metodebeskrivelser og systemdatablade, der altid skal tilpasses aktuelle arbejdsforhold.

Før påføring kontrolleres overfladens fugtindhold, den relative luftfugtighed og dugpunktet, samt overflade-luft- og produkttemperaturer.

### Top coat

Når det afsandede og rengjorte slidlag er hærdet og klar til topcoat, hældes det færdigblandede materiale på og fordeles jævnt med en gummispartel i passende mængde, til fuldstændig indkapsling af sandet. Derefter rulles området i to retninger vinkelret på hinanden med en korthåret rulle. Man kan opnå en homogen og fugefri finish, når der holdes en "våd" kant og påføring sker "vådt i vådt".

## RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udlægningsudstyr med Fortyn-der C umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## VEDLIGEHOLDELSE

### RENGØRING

For at vedligeholde den færdige overflade bedst muligt, skal alt der spildes på gulvet fjernes omgående, og gulvet skal rengøres jævnlige med egnet udstyr og egnede rengøringsmidler. Der henvises til Metodebeskrivelse: Rengøring & Pleje af Sikafloor.

## YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika® Metode beskrivelse: Vurdering & Forbehandling af Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Blanding & Udførelse af Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Rengøring & Pleje af Sikafloor

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Sikafloor®-378 må kun anvendes som top coat på fuldt afsandede systemer.
- Efter påføring skal Sikafloor®-378 beskyttes mod fugt, kondensation og direkte vand (regn) i mindst 24 timer.
- Forkert vurdering og behandling af eksisterende revner, kan medføre kortere genbehandlingsinterval og tilbagevendende revner.

- For at opnå en ensfarvet overflade, skal det sikres at der anvendes Sikafloor®-378 produkter med samme batch-nummer i samme område.
- Under visse omstændigheder kan gulvvarme eller høj rumtemperatur, kombineret med en høj punktlast, give mærker og fordybninger i det færdige gulv.
- Hvis der kræves midlertidig opvarmning, bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller paraffin brændere, da disse producerer store mængder af både CO<sub>2</sub> og vanddamp. Dette kan medføre skader i den færdige overflade. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.
- Forbruget af Sikafloor®-378 kan variere alt efter korntørrelse på afsanding.

## BEMÆRK

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

## 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.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

### DIREKTIV 2004/42-CE - BEGRÆNSNING AF UDLEDNING AF FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER

Ifølge EU-direktiv 2004/42 er det maksimalt tilladte indhold af VOC (produktkategori IIA / j type sb) 500 g/l (grænse 2010) for det brugsklare produkt. Maximumsindholdet i Sikafloor®-378 er < 500 g/l VOC for det brugsklare produkt.

## 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®-378  
November 2019, Version 04.01  
020811020030000004

Sikafloor-378-da-DK-(11-2019)-4-1.pdf