

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiFlex PB-55

Polyuretan gulvsystem til parkeringsdæk

## PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-55 er et farvet, revneoverbyggende, skridhæmmende gulvsystem til parkeringsdæk, og er en del af Sikafloor® Multiflex gulvsystemer. Det giver en slidstærk, fugefri, kemisk resistent overflade med lavt vedligehold og med skridhæmmende overflade, afsandet og forseglet med en glansfuld topcoat. Der kan opnåes en tykkelse på ca. 6,0 mm. Til indvendig anvendelse.

## ANVENDELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-55 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Til parkeringsdæk:

- Til mellemdæk
- Til sving belastede områder
- Ikke til UV belastede områder  
(Se Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV ved ønske om UV-resistent system)

## EGENSKABER

- Vandtæt
- God mekanisk resistens
- God kemisk resistens
- Slidstærk overflade
- Smudsafvisende
- Rengøringsvenlig
- Fugefri
- Skridhæmmende overflade
- God ridsefasthed
- Nem at påføre
- Lavt vedligehold

## MILJØINFORMATION

- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings - Sikafloor®-376, Sikafloor®-377

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

Systemet vurderes at opfylde krav til indikator 24, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

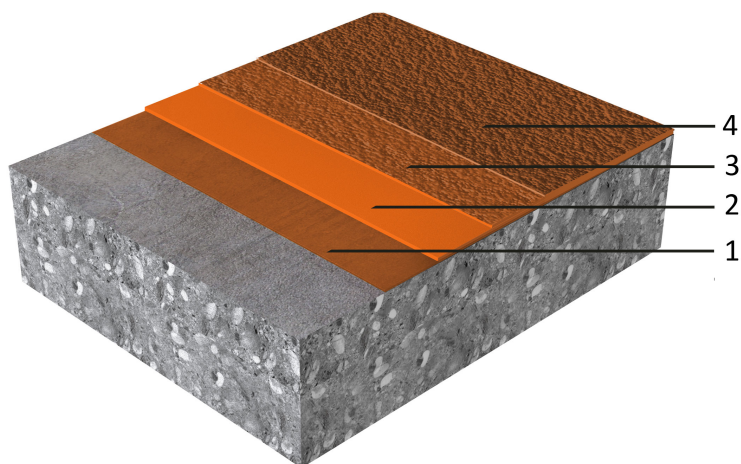
Se dokumentation for det enkelte produkt.

## GODKENDELSER / STANDARDER

- Fire testing EN 13501-1, Sikafloor® Multiflex PB-55, Hoch, Report No. KB-Hoch-180026
- Surface Protection System EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-55, QDB, Certificate No. P 10777-1
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating - Sikafloor®-150, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-378
- Coating system DAfStb Test Class OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-55, kiwa, Test report No. P 10777-1
- Wear resistance EN 13892-4, Sikafloor® Multiflex PB-55, kiwa, Report No. P 10777-4

# SYSTEM INFORMATION

## System struktur



Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + afsandet i overskud med 0,4–0,8 mm kvarts-sand
2. Membran	Sikafloor®-376
3. Slidlag	Sikafloor®-377 + sandfyldt + afsandet i overskud med 0,4–0,8 mm kvarts-sand
4. Top coat	Sikafloor®-378

Kemisk base	Polyuretan, epoxy
Udseende	Skrindhæmmende, glansfuld overflade
Farve	Kan leveres i en bred vifte af farver. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.

## TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	~60 (14 dage/+23 °C)	(DIN 53505)
Slidstyrke	2415 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Slidstyrke	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Klasse I	(ISO 6272)
Trækstyrke	~11 N/mm <sup>2</sup>	(EN 53504)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm	(EN 1542)
Revneoverbyggende egenskaber	Klasse B 3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Brandklasse	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor® MultiFlex PB-55 skal altid topcoates med Sikafloor®-378. Referer til kemisk resistens for Sikafloor®-378.	
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse III	(EN ISO 7783-1)
Kapillær absorption	w < 0,01 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3)
Skridsikkerhed	R11/V4	(DIN 51130)

## ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + afsandet i overskud med 0,4–0,8 mm kvart- ssand	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /lag ~1,0 kg/m <sup>2</sup>
	2. Membran	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m <sup>2</sup>
	3. Slidlag	Sikafloor®-377 (fyldt 1:0.4 med kvarts- sand 0,1–0,3 mm) + afsandet i overskud med 0,4–0,8 mm kvart- ssand	~2,4 kg/m <sup>2</sup> ~6,0–8,0 kg/m <sup>2</sup>
	4. Topcoat	Sikafloor®-378	~0,7 kg/m <sup>2</sup> /lag

Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v.

Produkt temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativ luftfugtighed	80 % max.
Dugpunkt	Underlagets overflade og det uhardede 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.
Temperatur på underlaget	+10 °C min. / +30 °C max.
Fugtindhold i underlaget	≤ 4% (vægt%) fugtindhold. Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. In- gen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyetylenfolie test).

Klar til brug	Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuld belastning
	+10 °C	~72 timer	~6 dage	~10 dage
	+20 °C	~24 timer	~4 dage	~7 dage
	+30 °C	~18 timer	~2 dag	~5 dage

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

- Sika® Metode beskrivelse: Blanding & Udførelse af Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Vurdering & Forbehandling af Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Rengøring & Pleje af Sikafloor
- Aktuelle Produkt Datablade indenfor gulvsystemet

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nyudlagte Sikafloor® produkter skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Uhærdet materiale reagerer ved kontakt med vand (skummer op).
- Under udførelse skal det sikres, at der ikke kommer sveddråber på det nyudlagte Sikafloor® produkt. Brug svedbånd på hoved og håndled.
- For præcist farve-match, skal det sikres at der anvendes Sikafloor® produkter fra samme batch i det samme område.
- Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse producerer store mængder CO<sub>2</sub> og vanddamp, som 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.

## VEDLIGEHODELSE

### RENGØRING

Se Sika® Metode beskrivelse:  
Rengøring & Pleje af Sikafloor

## 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



#### Systemdatablad

Sikafloor® MultiFlex PB-55  
Januar 2023, Version 01.02  
02081290000000058

SikafloorMultiFlexPB-55-da-DK-(01-2023)-1-2.pdf