

PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

Sikafloor® MultiFlex PB-56

POLYURETAN GULVSYSTEM TIL PARKERINGSDÆK

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-56 er et farvet, revneoverbyggende, skridsikket gulvsystem til parkeringsdæk, og er en del af Sikafloor® Multiflex gulvsystemer. Det giver en slidstærk, fugefri, kemisk resistent overflade med lavt vedligehold og med skridsikker overflade, afsandet og forseglet med en glansfuld topcoat. Tykkelse ~5,0 mm. Til indvendig anvendelse.

ANVENDELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-56 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

OBS! Nærværende systemdatablad skal suppleres med anvisninger fra de enkelte produkters datablade, hvad angår blanding, påføring og anvendelse generelt.

Til parkeringsdæk:

- Ikke til UV belastede områder
- Til dreje områder

EGENSKABER

- Vandtæt
- God mekanisk resistens
- God kemisk resistens
- God slidstyrke
- Struktureret, glansfuld overflade
- Nem at rengøre
- Fugefri
- Skridsikker overflade
- Overflade med god ridsefasthed
- Nem at påføre
- Lavt vedligehold

MILJØINFORMATION

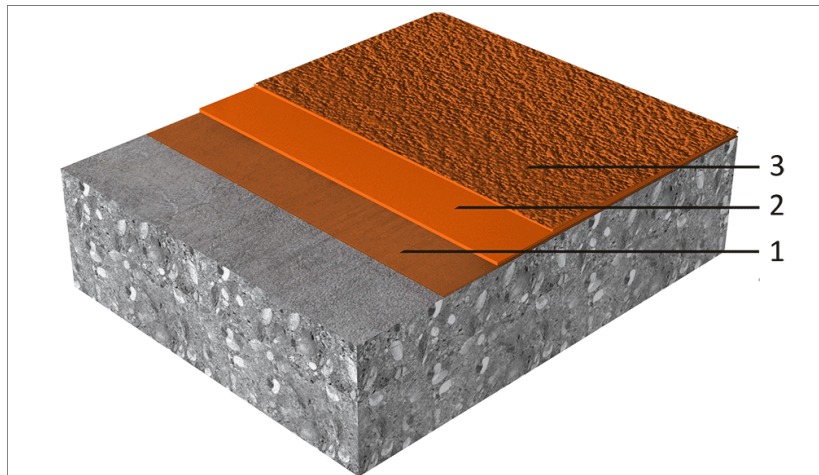
- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings - Sikafloor®-376

GODKENDELSER / STANDARDER

- Fire testing EN 13501-1, Sikafloor® Multiflex PB-56, Hoch, Report No. KB-Hoch-180052
- Coating system DAFStb Test Class OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-56, kiwa, Test report No. P 10777-2
- Wear resistance EN 13892-4, Sikafloor® Multiflex PB-56, kiwa, Report No. P 10777-5
- Surface Protection System EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-56, QDB, Certificate No. P 10777-2
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-378

SYSTEM INFORMATION

System struktur



Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-160/-161 + afsandet med kvartssand 0,4–0,8 mm
2. slidlag	Sikafloor®-376 + sandfyld + afsandet i overskud med kvartssand 0,4–0,8 mm
3. Topcoat	Sikafloor®-378

Kemisk base	Polyuretan, epoxy
Udseende	Struktureret, skridsikker og glansfuld overflade
Farve	Standard farver: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010. Andre farvenuancer efter forespørgsel. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
Normal system tykkelse	~5 mm

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~60 (14 dage/+23 °C)	(DIN 53505)
Slidstyrke	~1780 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)
Aftræksstyrke	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Revneoverbyggende egenskaber	Klasse B3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Brandklasse	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor® MultiFlex PB-56 skal altid topcoates med Sikafloor®-378. Referer til kemisk resistens for Sikafloor®-378.	
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse III	(EN ISO 7783-1)
Kapillær absorption	$w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	(EN 1062-3)
Gennemtrængelighed for CO2	$S_d \geq 50 \text{ m}$	(EN 1062-6)
Skridhæmmende	Klasse III	(EN 13036-4)

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug	
	1. Primer	Sikafloor®-150/-161 + afsandet med kvartssand 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m ² /lag ~1,0 kg/m ²	
	2. Slidlag	Sikafloor®-376 (fyldt 1:0,2 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + afsandet i overskud med kvartssand 0,4–0,8 mm	~2,1 kg/m ² (resin) + ~0,42 kg/m ² (kvartssand) ¹⁾ ~6,0–8,0 kg/m ²	
	3. Topcoat	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m ² /lag	
	¹⁾ Rz = 0,0; Rz=0,5 ~2,45 kg/m ² (resin) + ~0,49 kg/m ² (kvartssand); Rz=1,0 ~2,75 kg/m ² (resin) + ~0,55 kg/m ² (kvartssand); Rz-ruhedsdybde; +23 °C. Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild osv.			
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. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyetylenfolie tes			
Klar-til-brug produkt	Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuld belastning
	+10 °C	~24 timer	~3 dage	~7 dage
	+20 °C	~12 timer	~2 dage	~5 dage
	+30 °C	~5 timer	~1 dag	~4 dage
	Note: Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.			

PRODUKTINFORMATION

Emballage	Referer venligst til aktuelle Produkt Datablad
Holdbarhed	Referer venligst til aktuelle Produkt Datablad
Opbevaringsforhold	Referer venligst til aktuelle Produkt Datablad

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING

Se Sika Metode Beskrivelse;
"Rengøring og pleje af gulvsystemer"

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika® Metode beskrivelse: Rengøring & Pleje af Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Blanding & Udførelse af Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Vurdering & Forbehandling af Gulvsystemer
- 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 CO2 og vanddamp, som kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

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

Der henvises til gældende udgaver af sikkerhedsdatablade for de enkelte produkter.

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 for systemløsning
Sikafloor® MultiFlex PB-56
Oktober 2019, Version 01.01
02081290000000056

SikafloorMultiFlexPB-56-da-DK-(10-2019)-1-1.pdf