

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-57

Polyuretan baseret gulvsystem til parkeringsdæk uden UV-påvirkning

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-57 er et polyuretan baseret, farvet, elastisk, revneoverbyggende og skridhæmmende gulvsystem til parkeringsdæk, og er en del af Sikafloor® Multiflex gulvsystemer. Systemet giver en slidstærk, fugefri, kemikalieresistent overflade med lavt vedligehold, og skridhæmmende effekt ved afsanding med efterfølgende forsegling med en glansfuld topcoat. Tykkelse ~4,0 mm. Til indvendig anvendelse.

ANVENDELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-57 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Til parkeringsdæk

- Ikke til UV belastede områder
- Til drejeområder

EGENSKABER

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

MILJØINFORMATION

- GISCODE RE30 for Sikafloor®-150
- GISCODE PU60 for Sikafloor®-377
- EPD for de enkelte produkter

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

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

GODKENDELSER / STANDARDER

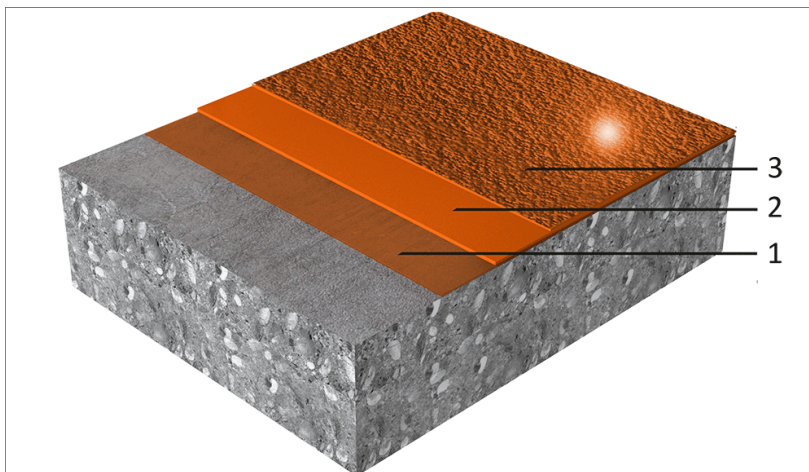
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813 - Resin screed material for internal use in buildings
- Surface Protection System EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, Test report No. P 11510
- Coating System OS 13 EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, Test report No. P 11510
- Fire Classification EN 13501-1, Sikafloor®-161 / -377 / -378, OFI, Classification report No. 1801075/1

Systemdatblad

Sikafloor® MultiFlex PB-57
Januar 2023, Version 01.02
02081290000000069

SYSTEM INFORMATION

System struktur



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

Kemisk base	Polyuretan, epoxy
Udseende	Skridhæmmende, glansfuld overflade
Farve	Tilgængelige farver: ~RAL 7030, 7032, 7035, 7040, 7042, 9010 eller efter forespørgsel. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
Normal system tykkelse	~4 mm

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~60 (14 dage/+23 °C)	(DIN 53505)
Shore D 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)
Trækstyrke	~11 N/mm ²	(EN 53504)
Aftræksstyrke	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Revneoverbyggende egenskaber	Klasse A1 (-10 °C)	(EN 1062-7)
Brandklasse	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor® MultiFlex PB-57 skal altid top coates 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 ² x h0,5)	(EN 1062-3)
Gennemtrængelighed for CO ₂	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Skridsikkerhed	Klasse III	(EN 13036-4)

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug	
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + afsandet i overskud med 0,4–0,8 mm kvartssand	~0,4 kg/m ² /lag ~1,0 kg/m ²	
	2. Slidlag	Sikafloor®-377 (fyldt 1:0,4 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + afsandet i overskud med 0,4–0,8 mm kvartssand	~1,35 kg/m ² (resin) + ~0,55 kg/m ² (kvartssand) ~6,0–8,0 kg/m ²	
	3. Top coat	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m ² /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.			
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 test).			
Klar til brug	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 dage	~4 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
- Aktuelle Produkt Datablade indenfor gulvsystemet

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nyudlagte Sikafloor® produkter skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Uhardet 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 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.

RENGØRING

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

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-57
Januar 2023, Version 01.02
02081290000000069

SikafloorMultiFlexPB-57-da-DK-(01-2023)-1-2.pdf