

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiFlex PB-72

Stegsäkert spricköverbryggande polyuretan golvbeläggning

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiFlex PB-72 är ett polyuretan, färgat, elastiskt membran, spricköverbryggande, halksäkert parkeringsbeläggning och ingår i Sikafloor® Multiflex-golvsystem. Det ger en slitstark, fogfri, kemikaliebeständig yta med lågt underhåll. Halksäker när den ströas med kvartssand och förseglas med en glansig tätningsslack. Tjocklek ~ 4,0-5,0 mm. Inomhus bruk.

## ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiFlex PB-72 skall endast användas av erfarna professionella användare

För parkeringsdäck:

- Ej UV-exponerad
- Vändningsområden

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Vattentät
- Högt mekaniskt motstånd
- God kemikaliebeständighet
- God nötningsbeständighet
- Texturerad matt yta
- Enkel rengöring
- Fogfri
- Halksäker yta
- Reptålig yta
- Enkel applicering
- Lågt underhåll

## MILJÖINFORMATION

- Överensstämmelse med LEED v4 MRc 2 (Alternativ 1): Offentliggörande och optimering av byggprodukter - Miljövarudeklarationer - Sikafloor®-376
- Överensstämmelse med LEED v4 EQc 2: Lågemitterande material - Sikafloor®-376
- Överensstämmelse med LEED v2009 IEQc 4.2: Lågemitterande material - Färger och beläggningar - Sikafloor®-376 / -378 / -377

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även info om bl a EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad mm.

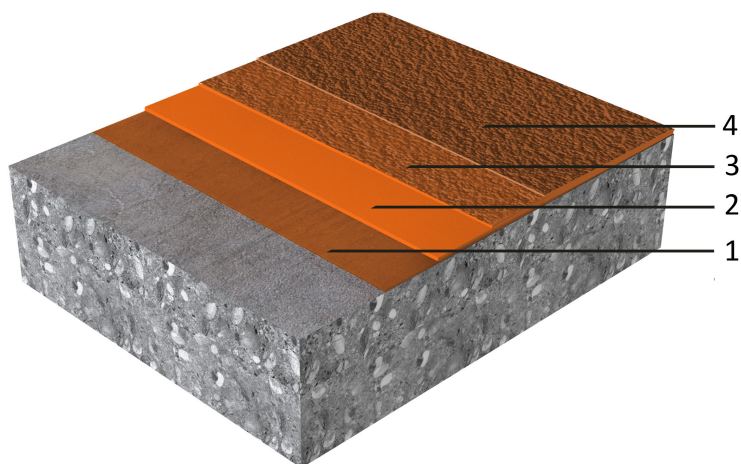
MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webläsare.

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE-märkning och prestandadeklaration enligt EN 1504-2 - Ytskyddsprodukt för betong
- CE-märkning och prestandadeklaration enligt EN 13813 - Hartsbeläggningmaterial för internt bruk i byggnader
- Sprickövbrygning EN 1062-7, Sikafloor® MultiFlex® PB-72, Sikafloor® MultiFlex® PB-71, kiwa, Testrapport nr P 12257a-E

# SYSTEMINFORMATION

## Systemstruktur



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + Ströas med kvartssand 0,3–0,7 mm
2. Membran	Sikafloor®-376
3. Slitskikt	Sikafloor®-377 (fylld 1: 0,45 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + Ströas med kvartssand 0,3–0,7 mm
4. Ytskikt	Sikafloor®-378

Kemisk bas	Polyuretan, Epoxi
Utseende	Texturerad, halksäker, blank yta
Färg	Tillgängliga färger: ~ RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Andra färgnyanser på förfrågan.

## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~60 (14 dagar/+23 °C)	(DIN 53505)
Nötningsbeständighet	2,415 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Beständighet mot slitage	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Motstånd mot slag	Klass I	(ISO 6272)
Draghållfasthet	~11 N/mm <sup>2</sup>	(EN 53504)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Spricköverbyggande förmåga	Klass B 3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Brandbeständighet	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Sikafloor®-378 ger kemisk beständighet. Se separat produktdatablad.	
Permeabilitet för vattenånga	Klass III	(EN ISO 7783-1)
Kapillärabsorption	w<0,01 kg/(m <sup>2</sup> x h <sub>0,5</sub> )	(SEN 1062-3)
Glid- och/eller halkmotstånd	R11/V4	(DIN 51130)

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång	
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + Ströas med kvartssand 0,3–0,7 mm	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /skikt ~1,0 kg/m <sup>2</sup>	
	2. Membran	Sikafloor®-376	~1,2 kg/m <sup>2</sup>	
	3. Slitskikt	Sikafloor®-377 (fylld 1: 0,45 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + Ströas med kvartssand 0,3–0,7 mm	~1,35 kg/m <sup>2</sup> (harts) + ~0,55 kg/m <sup>2</sup> (kvarts sand) ~6,0–7,0 kg/m <sup>2</sup>	
	4. Ytskikt	Sikafloor®-378	~0,7 kg/m <sup>2</sup> /skikt	
Dessa siffror är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå eller spill etc.				
Produkttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Omgivande lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Relativ luftfuktighet	80 % max.			
Daggpunkt	Underlaget och ohärdade golvprodukter måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller ytskador på golvytan.			
Underlagets temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Underlagets fukthalt	≤4 viktprocent Testmetod: Sika®-Tramex mätare, CM - mätning eller ugnstorrmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (polyetenplåt).			
Applicerad produkt, färdig att använda	<b>Temperatur</b>	<b>Gång trafik</b>	<b>Lätt trafik</b>	<b>Fullt uthärdad</b>
	+10 °C	~72 timmar	~6 dagar	~10 dagar
	+20 °C	~24 timmar	~4 dagar	~7 dagar
	+30 °C	~18 timmar	~2 dagar	~5 dagar
Tiderna är ungefärliga och påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ fuktighet.				

## PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Se de enskilda produktdatabladen
Hållbarhet	Se de enskilda produktdatabladen
Lagringsförhållanden	Se de enskilda produktdatabladen

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## ÖVRIGA DOKUMENT

- Sika® Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime
- Sika® Method Statement: Mixing & Applications of Flooring Systems
- Sika® Method Statement: Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring Systems
- Se dom individuella produktdatabladen i golvsystemet

## BEGRÄNSNINGAR

- Nyapplikerade Sikafloor®-produkter måste skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Ohärdat material reagerar vid kontakt med vatten (skumning).
- Under appliceringen måste man se till att inga svett droppar hamnar på de färskta Sikafloor®-produkterna. Använd huvud- och handledsband.
- För exakt färgmatchning, se till att Sikafloor®-produkten i varje område appliceras från samma kontrollatsnummer.
- Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossila bränslevärmare, dessa producerar stora mängder både CO<sub>2</sub> och H<sub>2</sub>O vattenånga, vilket kan påverka ytan negativt. Använd endast eldrivna varmluftsfläktar för uppvärmning.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

Denna produkt är en vara enligt definitionen i artikel 3 i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Den innehåller inga ämnen som är avsedda att avges från varan under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden. Det behövs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i samma förordning för att sätta produkten på marknaden, att transportera eller att använda den. För säker användning, följ instruktionerna i produkt databladet. Baserat på vår nuvarande kunskap, innehåller produkten inga SVHC-ämnen (ämnen som ingår mycket stora betänkligheter) som anges i bilaga XIV i Reach-förordningen eller på kandidatlistan publicerad av European Chemicals Agency ECHA) i koncentrationer över 0,1 % (v/v).

## UNDERHÅLL

### RENGÖRING

Se Sika® Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime

### LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produkt databladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

### LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

#### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



#### Systemdatablad

Sikafloor® MultiFlex PB-72  
April 2021, Version 01.02  
02081290000000092

SikafloorMultiFlexPB-72-sv-SE-(04-2021)-1-2.pdf

