

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiFlex PB-55

Halkbeständigt, spricköverbryggande parkeringsdäcksystem

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiFlex PB-55 är ett färgat, spricköverbryggande epoxi- och polyuretanparkeringssystem. Det ger en slitstark, lättskött, halkbeständig finish.

## ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiFlex PB-55 skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet används i industribyggnader som:

- Parkeringsdäck

Vänligen notera:

- Systemet får endast användas för interiöra applikationer.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra motstånd mot nötning
- Bra spricköverbryggande förmåga
- Bra mekaniskt motstånd
- God motståndskraft mot specifika kemikalier
- Fogfri
- Ogenomtränglig för vätskor
- Förbättrad rodnadsmotstånd

## MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

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

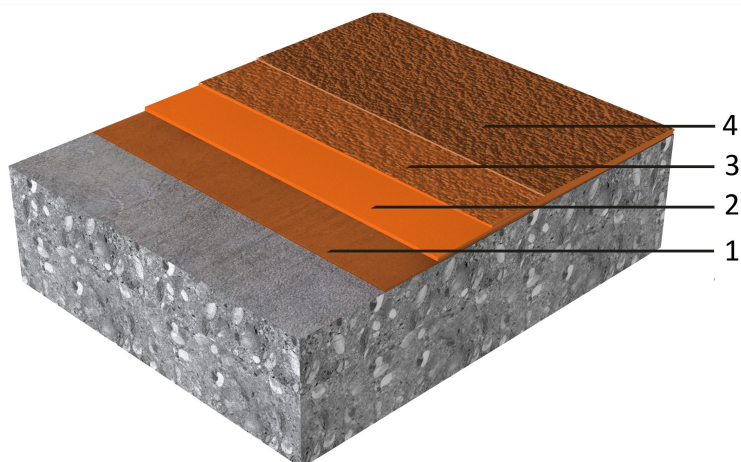
## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Surface Protection system OS 11 A, kiwa, No. P 12112-2
- Fire Classification Report EN 13501-1, Ofi, No. 1902052-8
- Slip resistance DIN EN 16165, Roxeler, Certificate No. 020221-22-14

# SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sikafloor® MultiFlex PB-55



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Kontakta Sika teknisk service för information om att välja rätt primer för ditt projekt.
2. Membran	Sikafloor®-376
3. Slitskikt	Sikafloor®-377 fylld 1 : 0,4 med kvartssand (0,1–0,3 mm) Ströad till överskott med kvartssand (0,3–0,7 mm)
4. Topskikt	Sikafloor®-378

Kemisk bas	Epoxi och polyuretan
Utseende	Halksäker, glansig finish
Färg	Finns i olika kulörer
Nominell tjocklek	6.0 mm

## TEKNISK INFORMATION

Nötningsbeständighet	Härdad i 7 dagar vid +23 °C	2415 mg (H22 / 1000 g / 1000 cykler)	(EN ISO 5470-1)
Beständighet mot slitage	AR0.5		(EN 13813)
Motstånd mot slag	Klass I		(EN ISO 6272-1)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>		(EN 1542)
Spricköverbyggande förmåga	Dynamiskt	Klass B 3.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Brandbeständighet	Klass B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laboratoriedefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska tjänster för specifik information.		

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Avjämning	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Se det individuella produktdatabladet.
	Ströas med kvarts sand	Kvartssand (0.3–0.7 mm)	1.0 kg/m <sup>2</sup>
	Waterproofing membrane	Sikafloor®-376	1.9 kg/m <sup>2</sup>
	Slitskikt	Sikafloor®-377 fylld 1 : 0.4 med Kvarts sand (0.1–0.3 mm)	1,44 kg/m <sup>2</sup> (harts) + 0,96 kg/m <sup>2</sup> (kvartssand)
	Fullströas med kvarts sand	Kvartssand (0.3–0.7 mm)	4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Topskikt	Sikafloor®-378	0.7-0.9 kg/m <sup>2</sup>

Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.

Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relativ luftfuktighet	Maximum	80 % r.h.
-----------------------	---------	-----------

Daggpunkt	Se det individuella produktdatabladet.	
-----------	--	--

Underlagets temperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Underlagets fukthalt	Se det individuella produktdatabladet.	
----------------------	--	--

**Väntetid/Övermålning** Vid användning av Sikafloor®-1590, se det individuella produktdatabladet för specifik information om väntetid till överbeläggning.

Innan du applicerar Sikafloor®-376 på primern, tillåt väntetider om:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	17 timmar	4 dagar
+20 °C	9 timmar	2 dagar
+30 °C	7 timmar	1 dag

Innan du applicerar Sikafloor®-377 på Sikafloor®-376, tillåt väntetider om:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 timmar	48 timmar
+20 °C	15 timmar	24 timmar
+30 °C	8 timmar	16 timmar

Innan du applicerar Sikafloor®-378 på den ströade Sikafloor®-377, tillåt väntetider om:

Temperatur	Väntetid
+10 °C	24 timmar
+20 °C	15 timmar
+30 °C	8 timmar

Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	72 timmar	6 dagar	10 dagar
	+20 °C	24 timmar	4 dagar	7 dagar
	+30 °C	18 timmar	2 dagar	5 dagar

Obs: Tider gäller när det sista lagret av systemet har applicerats. Tiderna påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

## 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

Se:

- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet 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-55  
September 2023, Version 02.01  
02081290000000058

SikafloorMultiFlexPB-55-sv-SE-(09-2023)-2-1.pdf