

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

UV-beständigt, halkbeständigt, spricköverbryggande parkeringsdäcksystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV är ett färgat, UV-beständigt, spricköverbryggande parkeringsdäcksystem i polyuretan. Det ger en slitstark, lättskött, halkbeständig finish.

ANVÄNDNING

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

Systemet används i följande kommersiella och offentliga byggnader och områden:

- Parkeringsdäck

Systemet används för interiöra och exteriöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra motstånd mot nötning
- Bra motstånd mot UV-exponering
- Bra spricköverbryggande förmåga
- Bra mekaniskt motstånd
- Mycket bra gulningsmotstånd
- Fogfri
- Ogenomtränglig för vätskor

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 i din webbläsare.

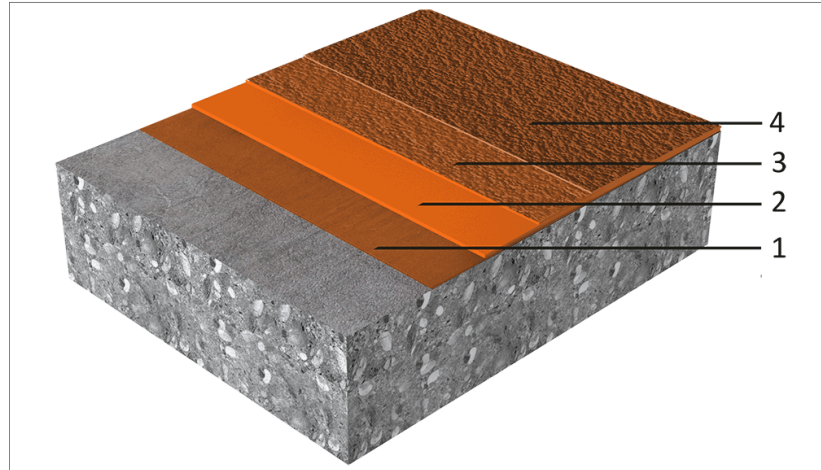
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Surface Protection system OS 11 A, kiwa, No. P 12112-3
- Fire Classification Report EN 13501-1, Ofi, No. 1902052-9
- Slip resistance DIN 51130, Roxeler, Certificate No. 020068-18-11

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV



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®-359 N

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Halksäker, matt yta
Färg	Finns i olika kulörer
Nominell tjocklek	6.0 mm

TEKNISK INFORMATION

Beständighet mot slitage	AR0.5	(EN 13813)
Motstånd mot slag	Klass I	(EN ISO 6272-1)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Spricköverbyggande förmåga	Dynamisk	Klass B 3.2 (-20 °C) (EN 1062-7)
Brandbeständighet	Klass C _f -s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laboratoriedefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska tjänster för specifik information.	
Glid- och/eller halkmotstånd	Klass	R 11; V 4 (DIN 51130)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång						
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²						
	Avjämning	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Se det individuella produktdatabladet.						
	Ströad	Kvartssand (0.3–0.7 mm)	1.0 kg/m ²						
	Membran	Sikafloor®-376	1.9–3.0 kg/m ²						
	Slitskikt	Sikafloor®-377 fylld 1 : 0.4 med kvartssand (0.1–0.3 mm)	1.7 kg/m ² (harts) + 0,85 kg/m ² (kvartssand)						
	Fullströad	Kvartssand (0.3–0.7 mm)	4–6 kg/m ²						
	Topskikt	Sikafloor®-359 N	0.7-0.9 kg/m ²						
<p>Appliceringsåtgången för Sikafloor®-376 beror på underlagets ytjämnhet, Rz:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>R_z = 0.0</td> <td>1.9 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>R_z = 0.5</td> <td>2.5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>R_z = 1.0</td> <td>3.0 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>				R _z = 0.0	1.9 kg/m ²	R _z = 0.5	2.5 kg/m ²	R _z = 1.0	3.0 kg/m ²
R _z = 0.0	1.9 kg/m ²								
R _z = 0.5	2.5 kg/m ²								
R _z = 1.0	3.0 kg/m ²								
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C							
	Minimum	+10 °C							
Relativ luftfuktighet	Maximum	80 % r.f.							
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®-359 N på Sikafloor®-377, tillåt väntetider om:

Temperatur	Väntetid
+10 °C	24 timmar
+20 °C	12 timmar
+30 °C	5 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	48 timmar	5 dagar	10 dagar
+20 °C	24 timmar	3 dagar	7 dagar
+30 °C	16 timmar	2 dagar	3 dagar

Obs: Tider gäller när det sista lagret i 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.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV
Juli 2023, Version 02.01
02081290000000067

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.

SikafloorMultiFlexPB-55UV-sv-SE-(07-2023)-2-1.pdf