

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-57

Stegsäkert polyuretan parkeringssystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiFlex PB-57 är ett polyuretan, färgat, elastiskt, spricköverbryggande, halksäkert parkeringssystem och ingår i Sikafloor® Multiflex-golvsystemen. Det ger en slitstark, fogfri, kemikaliebeständig, halksäker yta med lågt underhåll och förseglas med en glansig tätningslack. Tjocklek ~ 4,0 mm. Inomhus användning.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiFlex PB-57 skall endast användas av erfarna professionella användare

För parkeringsdäck:

- Ej UV-exponerad
- Vändningsområden

EGENSKAPER / FÖRDELAR

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

MILJÖINFORMATION

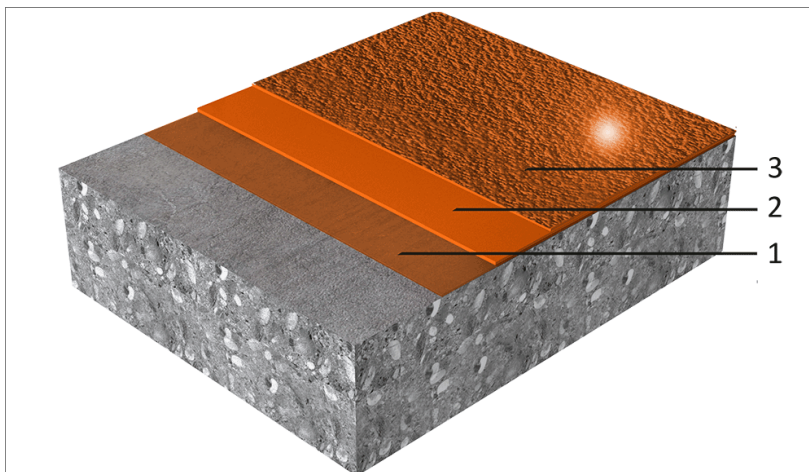
- Överensstämmelse med LEED v2009 IEQc 4.2: Lågemitterande material - Färger och beläggningar - Sikafloor®-377

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE-märkning och prestandadeklaration enligt EN 1504-2 - Ytskyddsprodukt för betong - Beläggning
- CE-märkning och prestandadeklaration enligt EN 13813 - Hartsbeläggningssystem för internt bruk i byggnader
- Ytskyddssystem EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, testrapport nr P 11510
- Beläggningssystem OS 13 EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, Testrapport nr P 11510
- Brandklassificering EN 13501-1, Sikafloor®-151 / -377 / -378, OFI, Klassificeringsrapport nr 1801075/1

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-160/-151 + Ströas med kvartssand 0,4–0,8 mm
2. Slitskikt	Sikafloor®-377 + Ströas med kvartssand 0,4–0,8 mm
3. Ytskikt	Sikafloor®-378

Kemisk bas	Polyuretan, Epoxi
Utseende	Texturerad, stegsäker, blank yta
Färg	Tillgängliga färger: ~ RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Andra kulörer på förfrågan.
Nominell tjocklek	~4 mm

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~60 (14 dagar/+23 °C)	(DIN 53505)
Hårdhet Shore D	~60 (14 dagar/+23 °C)	(DIN 53505)
Nötningsbeständighet	~1780 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 ²	(EN 53504)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Spricköverbyggande förmåga	Klass A1 (-10 °C)	(EN 1062-7)
Brandbeständighet	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Sikafloor® MultiFlex PB-57 måste alltid förseglas med Sikafloor®-378. Se kemikalieresistensen hos Sikafloor®-378.	
Permeabilitet för vattenånga	Klass III	(EN ISO 7783-1)
Kapillärabsorption	w < 0,01 kg/(m ² x h0,5)	(EN 1062-3)
Permeabilitet för CO2	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Glid- och/eller halkmotstånd	Klass III	(EN 13036-4)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång	
	1. Primer	Sikafloor®-150/-160/-151 + Ströas med kvartssand 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m ² /skikt ~1,0 kg/m ²	
	2. Slitskikt	Sikafloor®-377(fyllad med 1: 0,4 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + Ströas med kvartssand 0,4–0,8 mm	~1,35 kg/m ² (harts) + ~0,55 kg/m ² (kvartssand) ~6,0–8,0 kg/m ²	
	3. Ytskikt	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m ² /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	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	~24 timmar	~3 dagar	~7 dagar
	+20 °C	~12 timmar	~2 dagar	~5 dagar
	+30 °C	~5 timmar	~1 dag	~4 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

RENGÖRING

Se: Sika® Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime

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
- Individuella produktdatabladen inom 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 inget svett droppar på de färskas Sikafloor®-produkterna. Använd huvud- och handledsband.
- För exakt färgmatchning, se till att Sikafloor®-produkten i varje område appliceras från samma kontrollratsnummer.
- Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossila bränslevärmare, dessa producerar stora mängder både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka ytan negativt. Använd endast eldrivna varmluftsfläktar för uppvärmning.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

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

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.

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.

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.

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-57
September 2020, Version 01.01
02081290000000069

SikafloorMultiFlexPB-57-sv-SE-(09-2020)-1-1.pdf

