

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-21

UPPSTRÖAD, ENFÄRGAD, SLITSTARK POLYURETANBELÄGGNING

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiFlex PB-21 är ett seg-elastiskt och halkskyddat polyuretangolvsystem som är en del av Sikafloor® Multiflex systemutbud. Sikafloor® MultiFlex PB-21 är speciellt designad för att användas i parkeringsytor, där fogfria och hållbara golv efterfrågas. Sikafloor® MultiFlex PB-21 är uppbyggt av ett seg-elastiskt, spricköverbyggande slitskikt. Vilket beläggs med ett segelastiskt ytskikt certifierat i enlighet med EN 1504 och DIN V 18026 som OS 13.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiFlex PB-21 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Parkeringshus, garagegolv, etc.
- Fordonsindustri
- Industriegolv för lager, förvaring, logistik

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- God mekanisk beständighet
- Goda spricköverbyggande egenskaper
- God kemikaliebeständighet
- Reptålig
- Smutsavvisande
- Lätt att städa och underhålla
- Fogfri
- Halkskyddad
- Lågt VOC-innehåll
- Vattentät
- Lätt att applicera

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

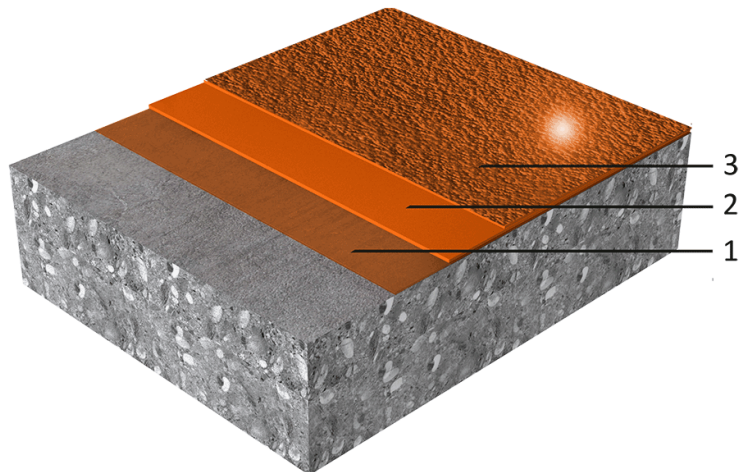
- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Certified as part of the Surface Protection System OS 13 according to DIN V 18026 (Rili-DAfStb) test report No. P 9966
- Reaction to Fire Classification according to DIN EN 13501-1 tested at Prüfinstitute Hoch, report number KB-Hoch-161200

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	För mer information se respektive produktdatablad.
Hållbarhet	För mer information se respektive produktdatablad.
Lagringsförhållanden	För mer information se respektive produktdatablad.

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur Sikafloor® MultiFlex PB-21



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-156/-161 + Lättströas med kvartssand 0,3-0,7 mm
2. Slitskikt	Sikafloor®-375 + Fylls med kvartssand 0,1-0,3 mm (blandningsförhållande 1:0,3-0,5) + Fullströas med kvartssand 0,7-1,2 mm
3. Ytskikt	Sikafloor®-378

Kemisk bas	Polyuretan, Epoxi
Utseende	Blank, halkskyddad yta
Färg	Standardkulör: RAL7032 och RAL7035 I stort sett obegränsat urval av färgnyanser.
Nominell tjocklek	~2,5-3,5 mm

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~60 (14 dagar/+23°C)	(DIN 53505)
Nötningsbeständighet	24 mg (CS 10 / 1000 / 1000)	(DIN 53109)
Motstånd mot slag	Klass I	(ISO 6272)
Tryckhållfasthet	~60 N/mm ²	(EN 196-1)
Draghållfasthet	~11 N/mm ²	(DIN 53504)
Dragvidhäftningsstyrka	> 2,0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Brandbeständighet	Bfl-s1	(DIN EN 13501-1)
Kemisk resistens	Sikafloor® MultiFlex PB-21 måste alltid förseglas med Sikafloor®-378. För mer information om kemisk resistens se Sikafloor®-378 produktdatablad.	

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Förbrukning	
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161 + Lättströas med kvarssand 0,3-0,7 mm	~0,4 kg/m ² /lager ~1 kg/m ²	
	2. Slitskikt	Sikafloor®-375 + Fylls med kvarssand 0,1-0,3 mm (blandningsförhållande 1:0,3-0,5) + Fullströas med kvarssand 0,7-1,2 mm	~1,8 kg/m ² ~0,5-0,9 kg/m ² ~4,0-6,0 kg/m ²	
	3. Ytskikt	Sikafloor®-378	~0,8-0,9 kg/m ²	
Dessa siffror är teoretiska och medger inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i tjocklek eller spill etc.				
Produkttemperatur	+10°C min. / +30°C max.			
Omgivande lufttemperatur	+10°C min. / +30°C max.			
Relativ luftfuktighet	80% max.			
Daggpunkt	Undvik kondens! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risken för kondens och fläckar på golvytan.			
Underlagets temperatur	+10°C min. / +30°C max.			
Underlagets fukthalt	Sikafloor® MultiFlex PB-21 kan installeras på underlag med fukthalt på max. 4% (kontrollerat med Traxem). Underlaget behöver vara synbart torrt och ha en adekvat dragstyrka på minst 1,5 N/mm ² . Kontrollera tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetylenplast).			
Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+15°C	~ 72 timmar	~ 6 dagar	~ 10 dagar
	+20°C	~ 24 timmar	~ 4 dagar	~ 7 dagar
	+30°C	~ 18 timmar	~ 2 dagar	~ 5 dagar
Observera: tiderna är uppskattade och kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet.				

UNDERHÅLL

RENGÖRING

För mer information se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor®-Städanvisningar".

ÖVRIGA DOKUMENT

Underlagets kvalitet och förberedande arbete

Se Sikas metodbeskrivning: "Utvärdering och förberedande arbete av underlag för golvsystem".

Appliceringsinstruktioner

Se Sikas metodbeskrivning: "Blandning och applicering av golvsystem".

BEGRÄNSNINGAR

- Nyligen applicerad Sikafloor® MultiFlex PB-21 bör skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Ohärdat material reagerar i kontakt med vatten (sk skumning).

- Under appliceringen får inte ohärdad Sikafloor® MultiFlex PB-21 utsättas för svett droppar eller andra vätskor som orsakar defekter i ytan (använd svettband för huvud och händer).
- För att säkerställa färgmatchning, använd endast Sikafloor-378 med samma batchnummer.
- Vissa förhållanden, som vid hög golvtemperatur eller hög lufttemperatur kombinerat med hög punktbelastning, kan leda till tryckmärken i beläggningen.
- Om uppvärmning krävs, använd INTE fossila bränslebrännare (såsom: olja, gas, bensin, diesel, parafin, m.fl.). Dessa avger stora mängder av både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka ytans slutfinish. Behöver varmare användas så skall endast elektriska varmare användas.

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.

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-21
Augusti 2018, Version 06.01
020812900000000006

SikafloorMultiFlexPB-21-sv-SE-(08-2018)-6-1.pdf