

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiFlex PB-32

## UPPSTRÖAD, ENFÄRGAD, SEG-ELASTISK POLYURETANBELÄGGNING

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiFlex PB-32 är ett seg-elastiskt och halkskyddat polyuretansystem som är en del av Sikafloor® Multiflex systemutbud. Sikafloor® MultiFlex PB-32 är speciellt designad för användas för i olika inomhusindustrier där halkskyddade, fogfria och slitstarka golv behövs och använder sig av Sikas unika i-Cure teknologi för att förbättra ytans estetik och minskar känsligheten för den omgivande fuktigheten under applicering. Sikafloor® MultiFlex PB-32 är uppbyggt av ett seg-elastisk och spricköverbyggande slitskikt bestående av polyuretan som uppfyller de stränga kraven på produkter med låga VOC-emissioner. Toppförseglas med en elastisk epoxibeläggning.

## ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiFlex PB-32 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Life Science-industri
- Fordonsindustri
- Industriegolv för lager, förvaring, logistik
- Golv i parkeringshus

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- God mekanisk beständighet
- God kemikaliebeständighet
- Reptålig
- Smutsavvisande
- Lätt att städa och underhålla
- Fogfri
- i-Cure teknologibaserat slitskikt
- Halkskyddad
- Lågt VOC-innehåll

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

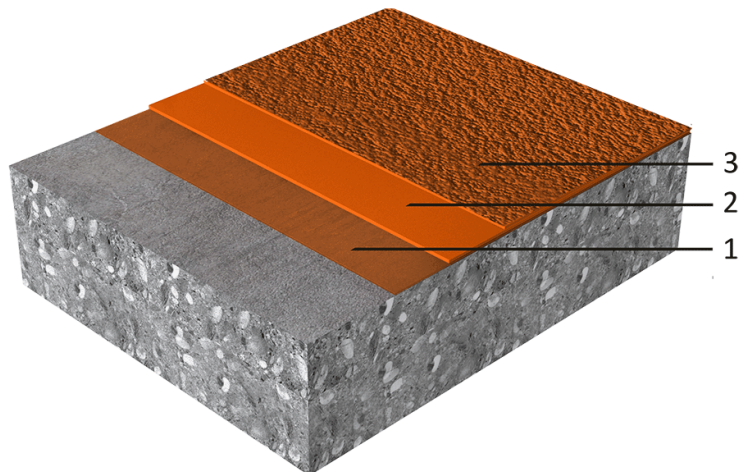
- Synthetic resin screed material according to EN13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE marking
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance and provided with the CE marking
- Fire classification reports No. 20150909/01 MPA Dresden

## 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-32



Skikt	Produkt	Förbrukning
1. Primer	Sikafloor®-156/-161	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /lager
2. Slitskikt	Sikafloor®-3240 (fylld 1:0,5 med kvarssand 0,1-0,3 mm)	~1,8-2,0 kg/m <sup>2</sup>
	+ Fullströas med sand 0,4-0,8 mm	~4,0-5,0 kg/m <sup>2</sup>
3. Ytskikt	Sikafloor®-378	~0,7-0,9 kg/m <sup>2</sup>

Förbrukningen är teoretisk och omfattar inte spill, ytterligare materialbehov på grund av porositet, underlagsprofil etc.  
Som alternativt ytskikt kan Sikafloor®-3240 användas. Se gällande produktblad för förbrukning.

Kemisk bas	Polyuretan, Epoxi
Utseende	Blank, halkskyddad yta
Färg	Standardkulörer: RAL 7032, 7035 Andra färgnyanser på förfrågan.
Nominell tjocklek	~3 mm

## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~60 (7 dagar / 23°C / 50% R.F.)	(DIN 53505)
Nötningsbeständighet	~24 mg (CS 10 / 1000 / 1000)	(DIN 53109)
Draghållfasthet	~14 N/mm <sup>2</sup> (14 dagar / 23°C / 50% R.F.)	(DIN EN ISO 527-2)
Brandbeständighet	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Sikafloor® MultiFlex PB-32 måste alltid förseglas med Sikafloor®-378. För mer information om kemisk resistens se Sikafloor®-378 produktdatablad.	
Glid- och/eller halkmotstånd	R10 / R11	(DIN 51130)

## APPLICERINGSINFORMATION

Produkttemperatur	+10°C min. / +30°C max.
-------------------	-------------------------

<b>Omgivande lufttemperatur</b>	+10°C min. / +30°C max.		
<b>Relativ luftfuktighet</b>	80% max.		
<b>Daggpunkt</b>	Undvik kondens! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risken för kondens och fläckar på golvytan.		
<b>Underlagets temperatur</b>	+10°C min. / +30°C max.		
<b>Underlagets fukthalt</b>	Sikafloor® MultiFlex PB-32 kan installeras på underlag med fukthalt på max. 4% (kontrollerat med Trames). Underlaget behöver vara synbart torrt och ha en adekvat draghållfasthet på minst 1,5 N/mm <sup>2</sup> . Kontrollera tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetylenplast).		
<b>Applicerad produkt, färdig att använda</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Gångtrafik</b>	<b>Lätt trafik</b>
	+15°C	~72 timmar	~6 dagar
	+20°C	~24 timmar	~4 dagar
	+30°C	~18 timmar	~2 dagar
			<b>Fullt uthärdad</b>
			~10 dagar
			~7 dagar
			~5 dagar

Observera: tiderna är uppskattade och kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet.

## UNDERHÅLL

### RENGÖRING

Se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor® - Städansvisningar".

### 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".

#### Underhåll

Se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor® - Städansvisningar".

## BEGRÄNSNINGAR

- Nyligen applicerad Sikafloor® MultiFlex PB-32 måste skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Ohärdat material reagerar i kontakt med vatten (s.k. skumning).
- Under appliceringen får inte ohärdad Sikafloor® MultiFlex PB-32 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® MultiFlex PB-32 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, paraffin, m.fl.). Dessa avger stora mängder av både CO<sub>2</sub> och H<sub>2</sub>O 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](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-32  
Mars 2018, Version 01.01  
02081290000000042

SikafloorMultiFlexPB-32-sv-SE-(03-2018)-1-1.pdf

