

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PS-32

SLÄTT, ENFÄRGAT, SEG-ELASTISKT POLYURETANGOLVSYSTEM

PRODUKTBEKRIVNING

Sikafloor® MultiFlex PS-32 är ett seg-elastiskt och slätt polyuretangolvsystem som är en del av Sikafloor® Multiflex systemutbud.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 är speciellt designad för att användas i inomhusindustrier där fogfria, släta och slitstarka golv behövs.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 består av en seg-elastisk och spricköverbyggande polyuretan som uppfyller de stränga kraven på produkter med låga VOC-utsläpp.

ANVÄNDNING

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

- Läkemedelsindustrin
- Fordonsindustrin
- Mat- och dryckesindustrin
- Industriegolv för lager, förvaring, logistik och försäljningsytor
- Retail (t ex: Shopping-gallerior)

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Gott mekaniskt motstånd
- Spricköverbyggande egenskaper
- God kemkaliebeständighet
- Reptålig yta
- Smutsavvisande
- Lätt att städa och underhålla
- Fogfri och slät yta
- Lågt VOC-innehåll
- Flexibel och seg-elastisk

MILJÖINFORMATION

Emission test according to the German AgBB-scheme and guidelines of the DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000, Report No. 392-2015-00212801_D_DE_02., Eurofins Product Testing A/S, Denmark.

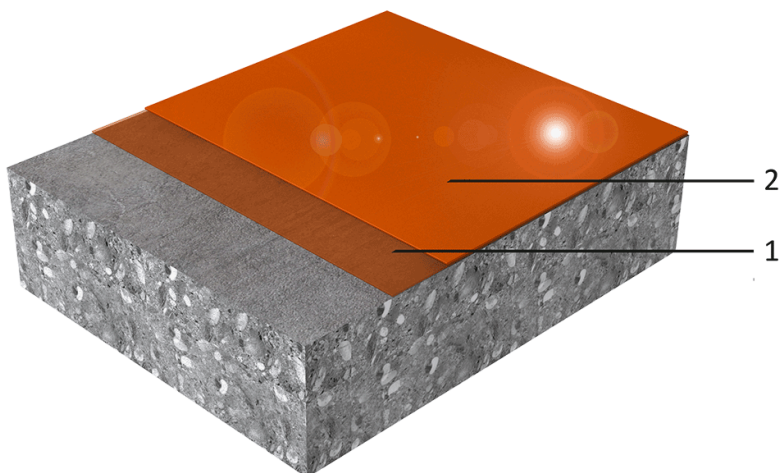
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, 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
- Static crack bridging properties tested at IBOS GmbH, test report NO: 51-15-0056
- Fire classification reports No. 20150909/01 MPA Dresden
- Particle (vs.PA6) emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, class ISO 4. Tested by IPA report No. SI_1506-767.
- Particle (vs.PA6) emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, GMP A. Tested by IPA report No. SI_1506-767.
- Outgassing VOC emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, ISO-AMCm class -7.3. Tested by IPA report No. SI_1506-767
- Biological Resistance Class "Very Good" – Cleanroom Suitable Materials. Evaluation of the biological resistance in accordance with ISO 846. Tested by IPA report No. SI_1506-767.

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sikafloor® MultiFlex PS-32



Skikt	Produkt	Förbrukning
1. Primer	Sikafloor®-156/-161	~0,4 kg/m ²
2. Ytskikt	Sikafloor®-3240	~1,8 kg/m ² /lager (~1 mm tjocklek)
	(Fyllt 1:0,5 med kvartssand 0,1-0,3 mm)	(blandning)

Dessa siffror är teoretiska och medger inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i tjocklek eller spill etc.
Som alternativ primer kan Sikafloor®-159 användas. För mer information se respektive produktdatablad.

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Slät, blank yta
Färg	Standardfärg RAL 7040. Kontakta Sika för ytterligare kulörönskemål.
Nominell tjocklek	~2 mm
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Mycket lågt innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC). Den uppfyller de stränga kraven på inomhusluftens kvalitet och låga VOC-produktutsläpp AFFSET, AgBB and A+.

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~60 (7 dagar / +23°C / 50% r.f.)	(DIN 53505)
Nötningsbeständighet	~65 mg (14 dagar / +23°C / 50% r.f.)	(STM D 4060)
Draghållfasthet	~14 N/mm ² (14 dagar / +23°C / 50% r.f.)	(DIN EN ISO 527-2)
Brottöjning	~90% (harts / 28 dagar / +23°C / 50% r.f.)	(ISO 527-2)
Spricköverbyggande förmåga	0,8 mm	(EN 1062-7)
Brandbeständighet	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Sikafloor® MultiFlex PS-32 är beständigt mot många kemikalier. För mer information se produktdatabladet för Sikafloor®-3240.	
Mikrobiologiskt motstånd	Klass "Good"	ISO 846
Glid- och/eller halkmotstånd	R10	(DIN 51130)

APPLICERINGSINFORMATION

Produkttemperatur	+10°C min. / +30°C max.
Omgivande lufttemperatur	+10°C min. / +30°C max.

Relativ luftfuktighet	80% max.
Daggpunkt	Tänk på daggpunkten! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risker för kondens och fläckar på golvet yta.
Underlagets temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.
Underlagets fukthalt	Sikafloor® MultiFlex PS-32 kan installeras på underlag med fukthalt på max. 4% (kontrollerat med Trames). 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 härdad
	+10°C	~48 timmar	~5 dagar	~14 dagar
	+20°C	~24 timmar	~3 dagar	~7 dagar
	+30°C	~16 timmar	~2 dagar	~5 dagar

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

PRODUKTINFORMATION

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

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".

Underhåll

Se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor®-Städanvisningar".

BEGRÄNSNINGAR

- Nyligen applicerad Sikafloor® MultiFlex PS-32 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 PS-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-3240 från samma tillverkningsbatch.
- 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 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. 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 PS-32
Juni 2017, Version 02.01
02081290000000040

SikafloorMultiFlexPS-32-sv-SE-(06-2017)-2-1.pdf