

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-32

Glat, ensfarvet, sejelastisk og skridhæmmende polyuretan gulvbelægning

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-32 er et multianvendeligt, glat, ensfarvet, sejelastisk og skridhæmmende gulvsystem, og er en del af Sikafloor® Multiflex serien.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 er specielt udviklet til indvendige industrigulve, hvor fugefri, glansfulde, slidstærke og skridhæmmende overflader til både tørre og våde omgivelser er ønsket.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 er baseret på Sika's unikke i-Cure teknologi til forbedring af overfladeudtryk og til at reducere produktets fugtfølsomhed under udførelse.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 består af et afsandet sejelastisk, revneoverbyggende polyuretan basislag med lav VOC afgivelse.

ANVENDELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-32 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Life Science industrien
- Bilindustrien
- Føde- og drikkevareindustrien
- Industrigulve til lager og logistik
- Fleretagers og underjordiske parkeringsarealer (mellemdæk)

EGENSKABER

- Tykkelse ~3,0 mm.
- God mekanisk resistens
- God kemisk resistens
- Slidstærk overflade
- Nem at rengøre og vedligeholde
- Fugefri
- Skridhæmmende overflade
- Lavt VOC indhold
- Kan udlægges på asfalt underlag

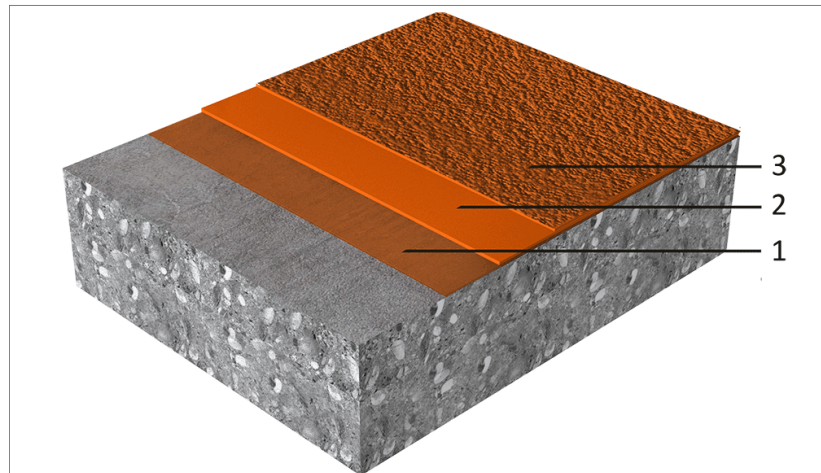
GODKENDELSER / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813 - Resin screed material for internal use in buildings
- Fire testing EN 13501-1, Sikafloor®-3240, MPA Dresden, Report No. 20150909/01

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sikafloor® MultiFlex PB-32 (~ 3,0 mm)



Lag	Produkt	Forbrug
1. Primer	Sikafloor®-150 eller Sikafloor®-151	~0,4 kg/m ² /lag
2. Slidlag	Sikafloor®-3240 (fyldt 1:0.5 (vægt) med kvartssand 0,1–0,3 mm)	~1,8–2,0 kg/m ²
Afsandet	Kvartssand (0,4–0,8 mm) i overskud	~4,0–5,0 kg/m ²
3. Top coat	Sikafloor®-3240 eller Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m ²

På underlag af varmblandet/mastisk asfalt skal Sikafloor®-3240 anvendes som primer.

Opgivne forbrug er teoretisk og omfatter ikke ekstra materialeforbrug grundet overfladens porøsitet, ruhed, ujævnheder eller evt. spild m.v.

Kemisk base	Polyuretan (sampt epoxy hvis Sikafloor®-378 anvendes som top coat)
Udseende	Skridhæmmende, glansfuldt udtryk
Farve	Top coaten kan leveres i en bred vifte af farver. Referer venligst til aktuelle top coat og kontakt kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
Normal system tykkelse	~3 mm

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	~60 (7 dage / 23 °C / 50 % RF.)	(DIN 53505)
Slidstyrke	~24 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Trækstyrke	~14 N/mm ² (14 days / 23 °C / 50 % r.h.)	(DIN EN ISO 527-2)
Brandklasse	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Referer venligst til kemisk resistens for aktuelle topcoat; Sikafloor-3240 eller Sikafloor®-378.	
Skridsikkerhed	R10 / R11	(DIN 51130)

ANVENDELSE

Produkt temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.

Relativ luftfugtighed	80 % max.			
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.			
Temperatur på underlaget	+10 °C min. / +30 °C max.			
Fugtindhold i underlaget	Sikafloor® MultiFlex PB-32 kan påføres underlag med < 4% fugtindhold (vægt%). Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyetylenfolie test). Underlaget skal være synligt tørt og have en aftræksstyrke på min. 1,5 N/mm ² .			
Klar til brug	Temperatur	Gangtrafik	Let trafik	Fuldt hærdet
	+15 °C	~72 timer	~6 dage	~10 dage
	+20 °C	~24 timer	~4 dage	~7 dage
	+30 °C	~18 timer	~2 dage	~5 dage
Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.				

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

Overfladens kvalitet og forbehandling

Sika Metode Beskrivelse: "VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER"

Udførelse

Sika Metode Beskrivelse: "BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER"

Vedligeholdelse

Sika Metode Beskrivelse "Sikafloor® - RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER".

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nyudlagte Sikafloor® produkter skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Uhærdet materiale reagerer ved kontakt med vand (skummer op).
- Under udlægning skal det sikres at sveddråber ikke kommer i de friske Sikafloor® produkter (brug svedbånd på hoved og håndled).
- For korrekt farvematch skal det sikres at Sikafloor®-3240 i de enkelte områder anvendes fra samme batch.
- Under særlige omstændigheder, gulvvarme eller meget høje temperaturer, kan høj punktbelastning medføre "aftryk" i belægningen.
- Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse producerer store mængder CO₂ og vanddamp, som kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

Systemdatablad

Sikafloor® MultiFlex PB-32
Januar 2023, Version 02.02
02081290000000042

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse; "Rengøring og pleje af gulvsystemer"

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Systemdatablad

Sikafloor® MultiFlex PB-32
Januar 2023, Version 02.02
02081290000000042

SikafloorMultiFlexPB-32-da-DK-(01-2023)-2-2.pdf