

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-32

SANNAVSTRØDD, ENSFARGET, ROBUST, ELASTISK POLYURETAN-BASERT GULVBELEGG

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-32 er et robust, elastisk og skli-sikret polyuretan-basert gulvsystem, som er en del av Sikafloor® Multiflex produktserien.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 er særlig utviklet for innvendig, industriell bruk hvor skli-sikre, fugefrie, slitesterke gulver er påkrevet.

Sika's i-Cure® teknologi bidrar til å heve visuell kvalitet, samt redusert sensitivitet mot omgivende fuktighet under belegning.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 består av et robust, elastisk, riss-overbyggende polyuretan-basert belegg som oppfyller de strenge kravene til lav emisjon av VOC (Flyktige organiske forbindelser), med avsluttende toppforsegling av epoksy eller alternativt aromatisk polyuretan basert på i-Cure® teknologi.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiFlex PB-32 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Bruksområder innen:

- Landbrukssektor
- Bilindustri
- Lager og logistikk-sentre (industri-belegg)
- P-hus (i mellomliggende nivåer)

PRODUKTEGENSKAPER

- God mekanisk motstandsevne
- God kjemisk resistens
- Ripefast overflate
- Smuss-avvisende
- Enkel rengjøring og vedlikehold
- Fugefri overflate
- i-Cure® teknologi-basert slitbelegg
- Skli-sikret overflate
- Lavt VOC-innhold (Flyktige organiske forbindelser)

GODKJENNELSER / STANDARDER

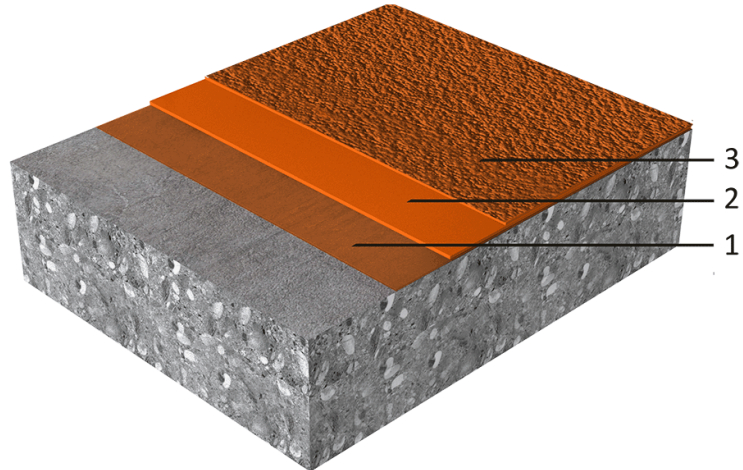
- Syntetisk harpiksmaterial iht. EN13813:2002, Ytelseserklæring og tilhørende CE-merking.
- Belegg for overflatebeskyttelse av betong iht. EN 1504-2:2004, Ytelseserklæring og tilhørende CE-merking.
- Brannklassifiserings-rapport nr. 20150909/01 MPA Dresden

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Se separate produktdatablader.
Holdbarhet	Se separate produktdatablader.
Lagringsforhold	Se separate produktdatablader.

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur Sikafloor® MultiFlex PB-32



Sjikt	Produkt	Forbruk
1. Primer	Sikafloor®-159 eller Sikafloor®-161	~0.4 kg/m ² /sjikt
2. Slitebelegg	Sikafloor®-3240 (fylt 1:0.5 med kvartssand 0.1–0.3 mm) + Sandavstrødd 0.4 - 0.8 mm	~1.8–2.0 kg/m ² ~ 4.0-5.0 kg/m ²
3. Toppforsegling	Sikafloor®-378	~0.7–0.9 kg/m ²

Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, overflate-variasjoner, porøsitet etc.
Som alternativ primer kan Sikafloor®-156 benyttes. Se separat produktdatablad.
Som alternativ toppforsegling kan Sikafloor®-3240 benyttes med sine sertifikater og oppgitte forbruksmengder. Se separat produktdatablad.

Kjemisk base	Polyuretan, Epoksy
Utseende	Skli-sikret, glanset finish
Farge	Tilgjengelig i RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010. Andre farger på forespørsel
Nominell tykkelse	~3 mm

TEKNISK INFORMASJON

Shore B Hardhet	~60 (7 døgn / 23 °C / 50 % RF)	(DIN 53505)
Slitestyrke	~24 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Strekfasthet	~14 N/mm ² (14 døgn / 23 °C / 50 % RF)	(DIN EN ISO 527-2)
Brannmotstand	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kjemisk bestandighet	Sikafloor® MultiFlex PB-32 skal alltid toppforsegles med Sikafloor®-378. Se egen kjemisk resistensliste for Sikafloor®-378.	
Skli / slipp motstand	R10 / R11	(DIN 51130)

BRUKSINFORMASJON

Produkt temperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Relativ luftfuktighet	80 % RF maks.			
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede gulvet skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondensering og defekter i beleggets finish.			
Overflatetemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Fuktinnhold i underlaget	Sikafloor® MultiFlex PB-32 kan påføres underlag med høyere fuktinnhold. Underlaget må være synlig tørt, og ha tilstrekkelig heftfasthet minimum 1.5 N/mm ² . Kontroller underlag mot oppadstigende fukt.			
Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett belastning	Full utharding
	+15 °C	~72 timer	~6 døgn	~10 døgn
	+20 °C	~24 timer	~4 døgn	~7 døgn
	+30 °C	~18 timer	~2 døgn	~5 døgn

NB: Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold og underlagets egenskaper.

VEDLIKEHOLD

RENGJØRING

Se egen rengjøringsveiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

TILHØRENDE DOKUMENTER

Underlagskvalitet for forbehandling

Se Sika® metodebeskrivelse: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems".

Bruksanvisning

Se Sika® metodebeskrivelse: "Mixing & Application of flooring systems".

Vedlikehold

Se egen rengjøringsveiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

BEGRENSNINGER

- Nylagte Sikafloor® produkter skal beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 24 timer.
- Uherdet material reagerer i kontakt med vann (skumdannelse).
- Under påføring, unngå svette-dråper i ferske Sikafloor® produkter (bruk pannebånd, og svette-armbånd).
- For å unngå fargeavvik, sørg for at produkt fra samme produksjonssats benyttes i hele områder.
- Under visse forhold kan gulvvarme eller høye omgivelsestemperaturer kombinert med høy punktlast føre til trykkmerker i harpiksen.
- Hvis det kreves oppvarming, bruk ikke gass, olje, parafin eller andre varmere drevet av fossilt brennstoff ettersom disse produserer store mengder CO₂ og H₂O (vanndamp), noe som kan påvirke overflatefinish negativt. Til oppvarming, bruk kun elektriske drevne varmluft-systemer.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Systemdatablad
Sikafloor® MultiFlex PB-32
Oktober 2018, Versjon 01.01
02081290000000042

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Systemdatablad
Sikafloor® MultiFlex PB-32
Oktober 2018, Versjon 01.01
020812900000000042

SikafloorMultiFlexPB-32-no-NO-(10-2018)-1-1.pdf