

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PS-32

JEVNT, ENSFARGET, SEIG-ELASTISK POLYURETAN-BASERT GULVBELEGG



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PS-32 er et seig-elastisk, overflate-jevnt polyuretan-basert gulvsystem som er en del av Sikafloor® Multiflex produktserien.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 er særlig utviklet for innvendige industriegulver hvor skjøtefrie, jevne og slitesterke, glansede og slitesterke bruksflater er påkrevet.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 består av et seig-elastisk, riss-overbyggende polyuretan-basert slite-belegg som oppfyller de strenge kravene til lav emisjon av VOC (Flyktige organiske forbindelser).

BRUKSOMRÅDER

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

Aktuelle bruksområder innen:

- Landbrukssektor
- Bilindustri
- Næringsmiddel- og bryggeriindustri.
- Lager / logistikk-sentre og for salgsarealer
- Detaljhandel (f. eks. kjøpesentre)

PRODUKTEGENSKAPER

- God mekanisk motstandsevne
- Riss-overbyggende
- God kjemisk resistens
- Ripefast overflate
- Smuss-avvisende
- Enkel rengjøring og vedlikehold
- Skjøtefrie, glanset og jevn overflate.
- Lavt VOC-innhold (Flyktige organiske forbindelser)
- Fleksibel, og seig-elastisk

MILJØ INFORMASJON

Emisjonstest i henhold til tysk AgBB-ordning og retningslinjer fra DiBt (AgBB - Komité for helse-relatert vurdering av byggevarer, DiBt - tysk institutt for byggeteknologi). Prøvetaking, testing og evaluering ble utført i henhold til ISO-16000, Rapport nr. 392-2015-00212801_D_DE_02., Eurofins Product Testing A/S, Danmark.

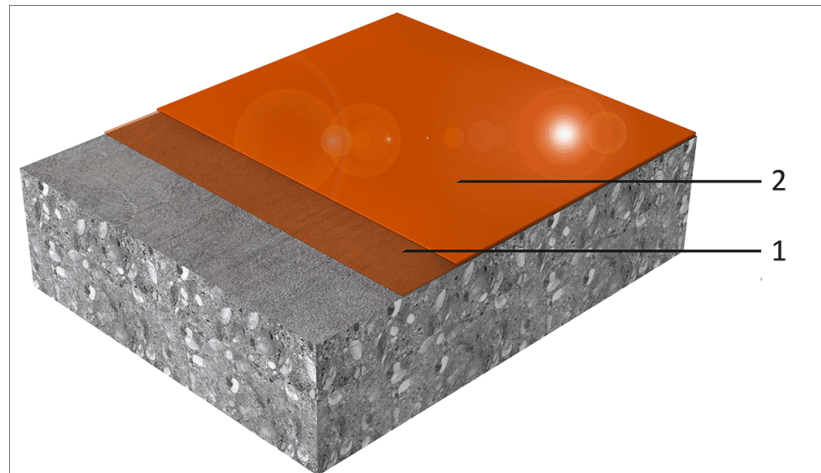
GODKJENNELSER / STANDARDER

- Syntetisk harpiksbelegg i henhold til EN 13813: 2002, ytelseserklæring og tilhørende CE-merking
- Belegg for overflatebeskyttelse av betong i henhold til EN 1504-2: 2004, ytelseserklæring og tilhørende CE-merking
- Statistiske riss-overbyggende egenskaper testet ved IBOS GmbH, testrapport NO: 51-15-0056
- Brannklassifiseringsrapporter nr. 20150909/01 MPA Dresden
- Partikkel (vs.PA6) emisjonssertifikat: Renrom-egnete materialer - CSM. Kvalifikasjonserklæring, klasse ISO 4. Testet av IPA-rapport nr. SI_1506-767.
- Partikkel (vs.PA6) emisjonssertifikat: Renrom-egnete materialer - CSM. Kvalifikasjonserklæring, GMP A. Testet av IPA-rapport nr. SI_1506-767.
- Utgassing VOC- emisjonssertifikat: Renrom-egnete materialer - CSM. Kvalifikasjonserklæring, ISO-AM-Cm-klasse -7.3. Testet av IPA-rapport nr. SI_1506-767
- Biologisk motstandsklasse: "Veldig Bra" - Renrom-egnete materialer. Evaluering av den biologiske motstanden i samsvar med ISO 846. Testet av IPA-rapport nr. SI_1506-767.

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sikafloor® MultiFlex PS-32



Sjikt	Produkt	Forbruk
1. Primer	Sikafloor®-159 eller Sikafloor®-151	~0.4 kg/m ²
2. Slitebelegg	Sikafloor®-3240 (fylt 1:0.5 med kvartssand 0.1-0.3 mm)	~1.8 kg/m ² /sjikt (~1 mm tykkelse) (blanding)

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®-150 benyttes. Se separat produktdatablad.

Kjemisk base	Polyuretan
Utseende	Jevn, glanset finish
Farge	Standardfarge RAL 7032. Utvidet fargeutvalg på forespørsel.
Nominell tykkelse	~2 mm
Flyktige organiske forbindelser (VOC) innhold	Meget lavt innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC). Produktet oppfyller de strenge kravene til innendørs luftkvalitet, og som lavt-VOC emitterende produkt: AgBB, AFFSET, A +.

TEKNISK INFORMASJON

Shore B Hardhet	~60 (7 døgn / 23 °C / 50 % RF)	(DIN 53505)
Slitestyrke	~65 mg (14 døgn / +23 °C / 50 % RF)	(ASTM D 4060)
Strekfasthet	~14 N/mm ² (14 døgn / 23 °C / 50 % RF)	(DIN EN ISO 527-2)
Forlengelse ved brudd	~90 % (harpiks / 28 døgn / +23 °C / 50 % RF)	(ISO 527-2)
Rissoverbyggende egenskaper	0.8 mm	(EN 1062-7)
Brannmotstand	B _{fl-s1}	(EN 13501-1)
Kjemisk bestandighet	Sikafloor® MultiFlex PS-32 er motstandsdyktig mot mange kjemikalier. Se egen resistensliste for Sikafloor® -3240.	
Biologisk motstandsdyktighet	Klasse: "Good "	ISO 846
Skli / slipp motstand	R10	(DIN 51130)

BRUKSINFORMASJON

Produkt temperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Relativ luftfuktighet	80 % 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 PS-32 kan påføres underlag med maksimalt fuktinnhold: 4% (som målt med Tramex måleinstrument). 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
	+10 °C	~48 timer	~5 døgn	~14 døgn
	+20 °C	~24 timer	~3 døgn	~7 døgn
	+30 °C	~16 timer	~2 døgn	~5 døgn

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

PRODUKTINFORMASJON

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

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 Sikafloor®-3240 produkt fra samme produksjonssats benyttes i hele områder.
- Under visse forhold kan gulvvarme eller høye omgivelsetemperaturer 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

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 .

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' nettsider: 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 PS-32
Oktober 2020, Versjon 02.02
02081290000000040

SikafloorMultiFlexPS-32-no-NO-(10-2020)-2-2.pdf