

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-320

2-KOMPONENT ELASTISK, SELVUTJEVNNENDE, POLYURETAN-BASERT UNDER-SJIKT MED LAVT VOC-INNHOLD. DEL AV SIKA COMFORTFLOOR® SERIE.

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-320 er en to-komponent, løsemiddelfritt, lav-VOC emisjon sertifisert, elastisk og selvutjevnnende undersjikt av polyuretan med lydisolerende egenskaper.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-320 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikafloor®-320 anvendes som:

- Elastisk og jevnt undersjikt, del av Sika ComfortFloor® serie
- For akustisk lyddemping
- Særlig godt egnet for bruk i sykehus-bygg, skolebygg, salgsarealer, demonstrasjons-rom, inngangspartier, lobbyer, kontorlandskap, i muséer og privatboliger
- Kun til innvendig bruk

PRODUKTEGENSKAPER

- Megt lav VOC emisjon
- Løsemiddelfri
- Behagelig
- Fotvarm
- Reduserer trinnlyd og kontakt-støy

- Permanent elastisk
- Rissoverbyggende
- God mekanisk motstand
- Enkel påføring

MILJØ INFORMASJON

LEED klassifisering:

Sikafloor®-320 samsvarer med LEED EQ Credit 4.2:

Lav-emitterende materialer: Maling og belegg
EPA Referansemåling 24 VOC-innhold < 100 g/l

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Emisjonstestet i henhold til AgBB-ordningen og retningslinjer for DiBt (AgBB - Komité for helse-relatert vurdering av byggevarer, DiBt - Tysk institutt for byggteknologi). Prøvetaking, testing og evaluering ble utført i henhold til ISO-16000
- Klassifisering av brannpåvirkning i henhold til DIN EN 13501-1.
- Trinnlydreduksjon i henhold til EN ISO 140-8
- Egnethet for trinsehjul-belastning, TFI Aachen

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PU - polyuretan	
Forpakning	Komp. A:	13.2 kg spann
	Komp. B:	1.8 kg spann
	Komp. A+B:	15 kg ferdigdoseret emballasje
Utseende/farge	Harpiks - Komp. A:	farget væske
	Harder - Komp. B:	transparent væske
Blandet produkt er tilgjengelig i grå farge.		
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato	

Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet, forseget og ubeskadiget emballasje i tørre omgivelser og i temperaturer mellom +5 °C til +30 °C.		
Tetthet	Komp. A	~ 0.95 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1.20 kg/l	
	Blandet harpiks	~ 1.0 kg/l	
Alle densitet-verdier ved +23°C			
Tørrstoffinnhold ved vekt	~100 %		
Tørrstoffinnhold ved volum	~100 %		

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	~ 60 (14 døgn / +23 °C)	(DIN 53505)
Strekfasthet	~ 1.0 N/mm ² (14 døgn / +23 °C)	(DIN 53504)
Forlengelse ved brudd	~ 300 % (14 døgn / +23 °C)	(DIN 53504)
Vedheftstyrke	> 1.5 N/mm ² (brudd i betong)	(EN 13892-8)
Rivestyrke	~ 11 N/mm (14 døgn / +23 °C)	(ISO 34-1)

SYSTEMINFORMASJON

Systemer	Se separate systemdatablader:	
	Sika Comfortfloor® PS-63	Skjøtefri, jevnt, ensfarget, lav-VOC holdig, lydisolerende, elastisk polyuretan-basert gulvbelegg
	Sika Comfortfloor® PS-64	Skjøtefri, jevnt, lav-VOC holdig, lyd-isolerende, elastisk polyuretan-basert gulvbelegg med fargede dekor-flakes

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komp. A : Komp. B = 88 :12 (vekt)	
Forbruk	~ 1.0 kg/m ² /mm	
Lag tykkelse	~ 3.5 mm filmtykkelse. Se respektive systemdatablader.	
Produkt temperatur	+15 °C min. / +30 °C maks.	
Lufttemperatur	+15 °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	+15 °C min. / +30 °C maks.	
Fukttinnhold i underlaget	< 4% (vekt) fukttinnhold. Testmetode: Sika®-Tramex måleinstrument, CM - måling eller veie/tørke metoden. Ingen oppadstigende fuktighet i henhold til ASTM (Polyetylen-folie).	
Brukstid	Temperaturer	Tid
	+15 °C	~ 120 minutter
	+20 °C	~ 90 minutter
	+30 °C	~ 45 minutter

Herdetid

Før belegning over Sikafloor®-320 tillat venteider:

Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum
+15 °C	24 timer	72 timer
+20 °C	16 timer	48 timer
+30 °C	16 timer	36 timer

Påført Produkt Klar til Bruk

Temperatur	Gangtrafikk	Full utharding
+15 °C	~ 24 timer	~ 10 døgn
+20 °C	~ 18 timer	~ 7 døgn
+30 °C	~ 16 timer	~ 5 døgn

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Overflaten må være rengjort, tørr og fri for alle forurensninger som skitt, olje, fett, beleggrester og rester fra overflate-behandlinger etc. Støv, løse partikler og lett-smuldrende sjikt må være fullstendig fjernet, gjerne med vakuump-støvsuger før påføring kan starte. Heftfasthet må være høyere enn: 1.5 N/mm². Ved tvilstilfeller, utfør et test-areal.

BLANDING

Før blanding, rør opp komponent A. Når komponent B tilsettes i komponent A bland kontinuerlig i 2 minutter til homogen blanding er oppnådd. For å sikre grundig blanding, tøm blandet materiale over i ny beholder og bland opp på nytt for å sikre en konsistent blanding. Overdreven blanding må unngås for å minimere risiko for luftinnføring.

Blandeutstyr

Sikafloor®-320 må blandes grundig ved bruk av elektrisk blandemaskin under lav omdreinings hastighet (300 - 400 rpm) eller med annet egnet utstyr.

INSTALLASJON

Før påføring, kontroller underlagets fuktinnhold, relative fuktighet og duggpunkt. Sikafloor®-320 helles på overflaten og fordeles jevnt med tann-sparkel eller nivå-rake. Dersom det under påføringen kommer tilsyne overflate-defekter - som merker etter sparkel, kan disse elimineres umiddelbart ved bruk av pigg-rull.

RENGJØRING AV VERKTØY

Verktøy og utstyr rengjøres med Colma Rensevæske umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Se egen Sika metodebeskrivelse: "Mixing & Application"

TILHØRENDE DOKUMENTER

Krav til underlags-kvalitet og forbehandling

Se egen Sika metode-beskrivelse: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems".

Påførings-anvisninger

Se egen Sika metode-beskrivelse: "Mixing & Application of flooring systems".

Vedlikehold

Se egen veiledning: "Sikafloor®- Cleaning regime".

BEGRENSNINGER

Nylagt Sikafloor®-320 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 fersk Sikafloor®-320 (bruk hodebånd, og svettearmbånd). 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 overflate-finish 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 .

DIREKTIV 2004/42/CE - GRENSE FOR EMISJONER AV VOC

Iht. til EU-direktiv 2004/42, er maksimum innhold av VOC (Produktkategori IIA / j type sb): 500 g/l (Grenseverdi 2010) for ferdig produkt.

Maksimalt innhold i Sikafloor®-320 er: < 500 g/l VOC i ferdig produkt.

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



Produktdatablad
Sikafloor®-320
November 2018, Versjon 02.01
020812040020000084

Sikafloor-320-no-NO-(11-2018)-2-1.pdf

