

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3000

Elastisk, alifatisk, selvutjevnenende polyuretanharpiks med lavt VOC-innhold, inngår i Sika ComfortFloor®-serien



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-3000 er en to-komponent, alifatisk, elastisk, selvutjevnenende polyuretanharpiks med lavt VOC-utslipp. Det er en del av Sika ComfortFloor®-serien med dekorative gulvbelegg.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-3000 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikafloor®-3000 brukes som et:

- Elastisk, selvutjevnenende slitelag for Sika ComfortFloor®-systemer

Vær oppmerksom på følgende:

- Produktet skal kun brukes til innvendige bruksområder.

PRODUKTEGENSKAPER

- Lave VOC-utslipp
- Behagelig å gå på

- Reduserer trinnlyd og kontaktstøy
- Forblir permanent elastisk
- God mekanisk resistens
- Meget god motstand mot gulning
- Dekorativ design er mulig ved bruk av fargede "chips"
- Lett å påføre
- Lite vedlikehold

MILJØ INFORMASJON

- Miljødeklarasjon (EPD) i samsvar med EN 15804. EPD uavhengig verifisert av Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Støpte gulvbelegg eller avrettingslag, og materialer - Materialer - Egenskaper og krav
- CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 1504-2:2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar - Del 2: Systemer for overflatebehandling

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretan	
Forpakning	Spann Komp. A	15,0 kg
	Spann Komp. B	5,0 kg
	Sett Komp. A + Komp. B	20,0 kg
	Se gjeldende prislister for tilgjengelige emballasjestørrelser.	
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjetekst.	

Se gjeldende sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.

Utseende/farge	Komp. A	Farget	
	Komp. B	Transparent	
	Herdet produkt	Tilgjengelig i ulike farger	
Tetthet	Komp. A	1,45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	1,16 kg/l	
	Blandet produkt	1,40 kg/l	
Tørrstoffinnhold ved vekt	100 %		
Tørrstoffinnhold ved volum	100 %		

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	Herdet 14 dager ved +23 °C	84	(EN ISO 868)
Strekfasthet	Herdet 14 dager ved +23 °C	8,0 N/mm ²	(DIN 53504)
Forlengelse ved brudd	Herdet 14 dager ved +23 °C	70 %	(DIN 53504)
Vedheftstyrke	> 1,5 N/mm ² (brudd i betong)		(EN 1542)
Rivestyrke	Herdet 14 dager ved +23 °C	18 N/mm	(ISO 34-1)

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komp. A : Komp. B (vektbasis)	75 : 25
Forbruk	Uten fyllstoff	1,4 kg/m ² pr mm tykkelse
Lag tykkelse	Sjiktkykkelse ved påført 2,8 kg/m ²	2,0 mm
Produkt temperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Lufttemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Relativ luftfuktighet	Maksimum	80 % RF
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens. Temperaturen i underlaget og det uherdede påførte produktet må være minst +3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens på overflaten.	
Overflatetemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Fukttinnhold i underlaget	Se produktdatablad for aktuell primer.	
Bruktid	+10 °C	120 minutter
	+20 °C	90 minutter
	+30 °C	45 minutter

Før det legges belegg over produktet, må det beregnes følgende ventetider:

Temperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	1 døgn	3 døgn
+20 °C	16 timer	2 døgn
+30 °C	12 timer	36 timer

Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

TILHØRENDE DOKUMENTER

Se følgende Sika metodebeskrivelser:

- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

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.

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til treningen, gå inn på

<https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



BRUKERVEILEDNING

UTSTYR

BLANDEUTSTYR

- Elektrisk dobbeltbladblender (> 700 W, 300 o/min til 400 o/min)

PÅFØRINGSUTSTYR

- Piggrulle
- Sparkler, inkludert tannede

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

VIKTIG

Redusert levetid på grunn av feil behandling av riss og sprekker

Feil vurdering og behandling av riss og sprekker kan føre til redusert levetid og gjennomskinnelige riss/sprekker.

1. For statiske riss/sprekker må man forsikre seg om at rissvidden/sprekkekredde er egnet for overmaling med Sikafloor®-3000.
2. For dynamiske riss/sprekker må man sørge for at bevegelsen er innenfor bevegelseskapasiteten til Sikafloor®-3000.

BEHANDLING AV FUGER OG RISS/SPREKKER

Konstruksjonsfuger og eksisterende statiske overflate-riss/-sprekker i underlaget må forbehandles før påføring av Sikafloor®-3000. Bruk Sikadur® eller Sikafloor® harpiks.

UNDERLAGETS TILSTAND

Sementbaserte underlag må være strukturelt solide og ha tilstrekkelig trykkfasthet (minimum 25 N/mm²) med en minimum strekkfasthet på 1,5 N/mm².

Underlaget må være rent, tørt og fritt for forurenninger som smuss, olje, fett, belegg, sementslam, overflatebehandlinger og løst, sprøtt materiale.

Maksimal helningsgrad

Merk: Må ikke brukes på underlag med en helning på > 1 %.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

MEKANISK KLARGJØRING AV UNDERLAGET

VIKTIG

Overflatedefekter på grunn av hulrom i underlaget

Hulrom og luftblærer i underlaget vil svekke overflaten og skade produktet hvis de ikke repareres under klargjøringsprosessen.

Eksponer luftblærer og hulrom fullt ut under overflatebehandlingen for å identifisere nødvendige reparasjoner.

Fjern svake sementholdige underlag.

Klargjør sementbaserte underlag mekanisk ved hjelp av sandblåsing eller sliping for å fjerne sementslam.

Fjern høye knaster ved sliping før påføring av tynne lag med harpiks.

Fjern alt støv, løst og sprøtt materiale fra overflaten med en industristøvsuger før påføring av produktet.

Jevn ut overflaten eller fyll sprekker, luftblærer og hulrom med produkter fra Sikafloor®, Sikadur®- eller Sikagard®-materialserien.

For ytterligere informasjon om produkter for utjevning og reparasjon av defekter, kontakt Sika® Teknisk service.

KLARGJØRING AV IKKE-SEMENTHOLDIGE UNDERLAG
For informasjon om klargjøring av ikke-sementholdige underlag, kontakt Sika® Teknisk service.

BLANDING

1. Bland Komponent A til en jevn farge og homogenitet er oppnådd.
2. Tilsett Komponent B (herder) til Komponent A.
3. **VIKTIG** Ikke bland for mye. Bland komponentene A + B kontinuerlig i ca. 3 minutter til en jevn farget blanding er oppnådd.
4. For å sikre grundig blanding, hell materialene over i en annen beholder og bland igjen for å oppnå en jevn og ensartet blanding.
5. Under den siste blandingsfasen, skrap ned sidene og bunnen av blandebeholderen med en flat eller rett kantsparkel minst én gang for å sikre fullstendig blanding.

INSTALLASJON

VIKTIG

Følg installasjonsprosedyrene nøye

Følg installasjonsprosedyrene som er definert i metodeerklæringer, bruksanvisninger og arbeidsinstruksjoner, som alltid må tilpasses de faktiske forholdene på stedet.

VIKTIG

Beskytt mot fuktighet

Etter påføring skal produktet beskyttes mot fukt, kondens og direkte vannkontakt i minst 24 timer.

VIKTIG

Skumdannelse på grunn av vannkontakt med uherdet materiale

Uherdet materiale reagerer med vann av alle slag, noe som fører til skumdannelse.

Bruk hode- og håndleddsband under påføringen for å unngå at svette faller ned på det uherdede materialet.

VIKTIG

Ikke påfør på underlag med oppstigende fuktighet

Må ikke påføres på underlag med oppstigende fuktighet.

VIKTIG

Skadet overflate på grunn av oppvarming med varmeovner drevet av fossilt brensel

Fossile varmeovner drevet av gass, olje eller parafin produserer store mengder karbondioksid og vandamp, noe som kan ha negativ innvirkning på overflatefinish.

For midlertidig oppvarming skal det kun brukes elektrisk drevne varmluftsvifter. Ikke bruk gass-, olje-, parafin- eller andre fossile brennstoffvarmere.

VIKTIG

Fordypninger i harpiks på grunn av høy temperatur kombinert med høy punktbelastning

Under visse forhold kan gulvvarme eller høye omgivel-

sestemperaturer kombinert med høy punktbelastning føre til fordypninger i harpiksen.

Nøyaktig fargematching

Merk: For nøyaktig fargematching må man forsikre seg om at produktet påført i hvert område har samme batch-nummer.

SELVUTJEVVENDE SLITELAG

Hell det blandede produktet på underlaget. For forbruk, se påføringsinformasjon.

Påfør produktet jevnt over overflaten med en tannsparkel.

For å oppnå en jevn overflate, gattes overflaten med den flate siden av en sparkel.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy og alt påføringsutstyr med Sika® Thinner C umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

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.

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 utførelse(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®-3000
August 2024, Versjon 04.01
020812040020000025

Sikafloor-3000-no-NO-(08-2024)-4-1.pdf