

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-263 SL

2-KOMPONENT EPOKSYBELEGG, SELVUTJEVNEDE OG SANDAVSTRØDD SYSTEM

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-263 SL er en 2-komponent, farget universal bindemiddel basert på epoksy.
"Totalt solid epoksy sammensetning i ht. testmetode Deutsche Bauchemie e.V. (German Association for construction chemicals)"

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-263 SL skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikafloor®-263 SL anvendes som:

- Selvutjevne og sandavstrødde belegg til betong og sementbaserte underlag med normal til middels tung belastning i f.eks. lager- og monteringshaller, verksteder, garasjer, lasteramper etc.
- Sandavstrødde systemer anbefales benyttet i parkeringshus, parkeringskjellere, våte produksjonsarealer som for eksempel innen næringsmiddelindustrien.

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy fyllingsgrad (C-komp.)
- God kjemisk og mekanisk bestandighet
- Enkel påføring
- Tetthet mot væsker
- Blank overflate
- Kan legges med sklisikker overflate

MILJØ INFORMASJON

LEED Rating

Sikafloor®-263 SL er i samsvar med kravene i LEED EQ Credit 4.2: Lavemitterende produkter: Maling og belegg SCAQMD Method 304-91 VOC Innhold < 100 g/l

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Particle emission certificate Sikafloor®-263 SL CSM Statement of Qualification – ISO 14644-1, class 5– Report No. SI 0904-480 and GMP class A, Report No. SI 1008-533.
- Sertifikat for emisjon Sikafloor®-263 SL CSM Statement of Qualification – ISO 14644-8, class 6,5 - Report No. SI 0904-480.
- God biologisk bestandighet i samsvar med ISO 846, CSM Report No. 1008-533
- Brannklassifisering i henhold EN 13501-1, Report-No. 2007-B-0181/14, MPA Dresden, Germany, February 2007.
- Syntetisk herdeplastmateriale i henhold til EN 13813:2002,, Declaration of Performance 02 08 01 02 05 00000002 1008, certified by notified factory production control certification body 0921, certificate of conformity of the factory production control 2017, and provided with the CE marking.
- Belegg for overflatebeskyttelse av betong i henhold til EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 02 08 01 02 05 00000002 1008, certified by notified factory production control certification body 0921, certificate of conformity of the factory production control 2017, and provided with the CE marking.
- ISEGA Certificate of Conformity 41583 U16



PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Epoksy		
Forpakning	Komp. A	15,8 kg spann	
	Komp. B	4,2 kg spann	
	Komp. A+B	20 kg ferdigdostert emballasje	
	Komp. A	220 kg fat	
	Komp. B	177 kg, 59 kg fat	
	Komp. A+B	1 fat komp. A (220 kg) + 1 fat komp. B (59 kg) = 279 kg	
	Komp. A+B	3 fat komp. A (220kg) + 1 fat komp. B (177 kg) = 837 kg	
Utseende/farge	Resin - komp. A	farget, flytende	
	Herder - komp. B	transparent, flytende	
	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 Andre farger på forespørsel. Under direkte sollys kan det oppstå noe misfarging og fargevariasjon. Dette har ingen innflytelse på funksjonen og ytelsen av belegget.		
Holdbarhet	24 mnd. fra produksjonsdato		
Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C.		
Tetthet	Komp. A	~ 1,50 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1,00 kg/l	
	Blandet komp. A + B	~ 1,44 kg/l	
	Fylt (1:1)	~ 1,44 kg/l	
	Alle verdier ved +23 °C.		
Tørrstoffinnhold ved vekt	~100 %		
Tørrstoffinnhold ved volum	~100 %		

TEKNISK INFORMASJON

Shore B Hardhet	~76 (7 døgn / +23 °C)	(DIN 53 505)
Slitestykke	41 mg (CS 10/1000/1000) (8 døgn / +23 °C)	(DIN 53 505)
Trykkstyrke	Resin (fylt 1:0,9 med kvartssand 0,1 - 0,3 mm): ~ 50 N/mm ² (28 døgn / +23 °C)	(EN196-1)
Bøystyrke	Resin (fylt 1:0,9 med kvartssand 0,1 - 0,3 mm): ~ 20 N/mm ² (28 døgn / +23 °C)	(EN 196-1)
Vedheftstyrke	>1,5 N/mm ² (betongbrudd)	(ISO 4624)
Kjemisk bestandighet	Resistent mot mange kjemikalier. Kontakt Sika teknisk service for spesifikk informasjon.	
Termisk resistens	Eksposering*	Tørr varme
	Permanent	+50 °C
	Kortvarig maks. 7 d	+80 °C
	Kortvarig maks.12 t	+100 °C

Kortvarig fuktig / våt varme * opp til + 80 °C når eksponeringen kun er sporadisk (steamrensing ol.).

*Uten samtidig kjemisk og mekanisk belastning og kun i kombinasjon med Sikafloor® systemer som sandavstrødde systemer i ca. 3 - 4 mm tykkelse

SYSTEMINFORMASJON

Systemer	Vennligst referer til systemdatablad av:	
	Sikafloor® MultiDur ES-24	Ensfarget epoksybelegg
	Sikafloor® MultiDur EB-24	Sandavstrødd ensfarget epoksybelegg

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komp. A : komp. B = 79 : 21 (ved vekt)		
Forbruk	~0,3-0,5 kg/m ² påført som et rullestrøk. ~0,9-1,2 kg/m ² påført som et selvutjevneende belegg. Disse tallene er teoretiske, og inkluderer ikke merforbruk på grunn av utførelsesteknikk, porøse overflater, overflatens profil samt variasjoner i planhet og svinn etc. For detaljert informasjon, vennligst se System databladet Sikafloor® Multidur ES-24 and Sikafloor® Multidur EB-24		
Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.		
Relativ luftfuktighet	80 % r.h. maks.		
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede materiale skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens og defekter i beleggets finish. Merk: Lav temperatur og høy luftfuktighet øker sannsynligheten for defekter.		
Overflatetemperatur	+10 °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 (Polyethylene-folie).		
Brukstid	Temperatur	Tid	
	+10 °C	~ 60 minutter	
	+20 °C	~ 30 minutter	
	+30 °C	~ 15 minutter	
Herdetid	Før overmaling av Sikafloor®-263SL ventes:		
	Overflatetemperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	30 timer	3 døgn
	+20 °C	24 timer	2 døgn
	+30 °C	16 timer	1 døgn
	Oppgitte ventetider er ca. og vil bli påvirket ved skiftende klimatiske forhold og spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.		

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

- Betongoverflaten skal være sund og ha tilstrekkelig trykkstyrke (minimum 25 N/mm²) med minimum avtrekksstyrke på 1,5 N/mm².
- Overflaten skal være ren, tørr, fri for olje, fett, løse partikler, sementslam, herdemembraner og overflatebehandlinger etc.
- Betongoverflater skal forbehandles mekanisk med blastring, sliping eller fresing for å fjerne sementslam og for å oppnå en god struktur med åpne porer.
- Svak betong skal fjernes og overflatedefekter som hull og hulrom skal åpnes.
- Reparasjoner av disse defektene utføres med egnede produkter fra Sikafloor®, SikaDur® og SikaGard® produktene.
- Alt støv og løse partikler skal fjernes fullstendig fra overflaten med støvsuging før påføring.

BLANDING

Før blanding omrøres komp. A mekanisk. Når hele komp. B er tilsatt komp. A, omrøres det kontinuerlig i minimum 3 minutter inntil blandingen oppnår en ensartet konsistens og farge. Når komp. A og B er blandet, tilsettes kvartssand og om nødvendig Extender T og bland i ytterligere 2 minutter til homogen blanding er oppnådd. For å sikre en korrekt blanding av materialet helles blandingen over i et rent spann og gis en kort omrøring. Unngå for intensiv blanding for å minimere innblanding av luft i produktet.

Blandeutstyr

Sikafloor®-263 SL må blandes omhyggelig med saktegående elektrisk blander (300 - 400 omdr. pr. min.) eller annet egnet utstyr. For blanding av mørtel kan det benyttes roterende tvangsblender. Frittfall miksere bør ikke brukes.

INSTALLASJON

Før påføring må fukt i underlaget, r.f. og duggpunkt kontrolleres. Ved > 4 % (vekt) fuktinnhold kan Sikafloor® EpoCem® påføres som midlertidig fuktsperre.

Primer:

Det må sikres at en ensartet, porefri film dekker overflaten. Ved behov påføres ytterligere ett strøk med primer. Påfør Sikafloor®-156 /-161 med pensel, rulle eller svaber

Det anbefales å benytte en svaber for deretter å etterrulle i en kryssende bevegelse.

Avretting:

Ujevne overflater må utbedres først. Sikafloor®-156 / -161 benyttes som utjevningmørtel (se PDB).

Selvtjevne belegg, glatt overflate:

Sikafloor®-263 SL utlegges og fordeles jevnt med en sagtannet sparkel. Etter jevn fordeling av materialet vendes sparkelen og overflaten "glattes" for å oppnå en bedre estetisk finish.

Etterlulles omgående med piggrulle i to retninger for å sikre fordeling til jevn lagtykkelse.

Sandavstrødd belegg:

Sikafloor®-263 SL utlegges og fordeles jevnt med en sagtannet sparkel

Etterlulles omgående med piggrulle for å fjerne luft og sikre fordeling til jevn lagtykkelse. Etter ca. 15 minutter (ved +20 °C) men før 30 minutter (ved +20 °C), avstrøes det med kvartssand, først lett og deretter til overskudd.

RENGJØRING AV VERKTØY

Umiddelbart etter bruk rengjøres verktøy og utstyr med Thinner C. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

VEDLIKEHOLD

For å bevare gulvets utseende og egenskaper etter påføring, skal alt søl på Sikafloor®-263 SL fjernes umiddelbart. Det skal rengjøres regelmessig med roterende børster, vaskemaskin, høytrykksrensere, vaske/sugeteknikk etc., samt benytte egnede rengjøringsmidler og pleiemidler.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Overflatens kvalitet og forbehandling

Vennligst se Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Påføringsinstruksjoner

Vennligst se Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Rengjøring og vedlikehold

Vennligst se "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

BEGRENSNINGER

- Sikafloor®-263 SL skal ikke påføres på overflater med fare for oppadstigende fukt.
- Nypåført Sikafloor®-263 SL må beskyttes mot damp, kondens og vann i minimum 24 timer.
- Ved begrenset mekanisk belastning og normalt sugende betongunderlag er priming med Sikafloor®-156/-161 ikke nødvendig før påføring av rullestrøk og sandavstrødde belegg.
- Tynnfilm- og strukturmaling: Ujevne underlag og forurensede flater kan ikke, og må ikke dekkes med tynne malingspåføringer. Underlaget må alltid forbehandles og være grundig rengjort før påføring.
- Ukorrekt vurdering og behandling av sprekker/risser kan medføre redusert levetid samt at disse kan bli synlige gjennom belegget.
- Fargelighet fra batch til batch (nummerert) kan ikke garanteres. Vær oppmerksom ved bruk av Sikafloor®-263 SL og ikke bland ulike batchnummer på ett og samme areal.
- Under særlige omstendigheter, ved gulvvarme eller høye temperaturer kombinert med meget høye punktlaster kan dette medføre inntryksmerker i belegget.
- Hvis oppvarming er nødvendig skal det ikke benyttes oppvarmingsutstyr som forbrenner gass, olje, parafin eller andre fossile brennstoff. Disse produserer store mengder CO₂ og H₂O vanddamp, som kan forårsake defekter i den ferdige overflate. For oppvarming benyttes kun elektrisk varmluftsvifter.

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 sikkerhetsrelaterede data .

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

I henhold til EU-Directive 2004/42, maksimum tillatt innhold av VOC (Produktkategori IIA / j type sb) 500 g/l (Limit 2010) for det blandede produkt. Maksimum innhold i Sikafloor®-263 SL er < 500 g/l VOC for det blandede 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®-263 SL
Januar 2017, Versjon 03.01
020811020020000054

Sikafloor-263SL-no-NO-(01-2017)-3-1.pdf

