

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-27

SKLISIKRET, SANDAVSTRØDD, FARGET EPOKSY GULVSYSTEM

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur EB-27 er et 2-komponent, farget, epoksyharpiks-basert gulvsystem som sikrer en kontinuerlig, robust, sklisikret og vedlikeholdsvennlig bruksflate og som sand-avstrødd i varierende fraksjoner. Tiltent medium til tunge bruksbelastninger. I tykkelser 2.0-4.0 mm, til innvendig bruk.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiDur EB-27 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- For belegning av betong- og sementbaserte avrettingsjikt tiltent normale, middels tunge slitasjebelastninger, som oppbevarings- og montasjehaller, vedlikeholdsverksteder, garasjer og lasteramper.
- For parkeringsdekker i fler-etasjes parkeringshus og parkeringskjellere, samt for fuktige produksjonsarealer, eks. vis. bryggeri og næringsmiddel-industri.

PRODUKTEGENSKAPER

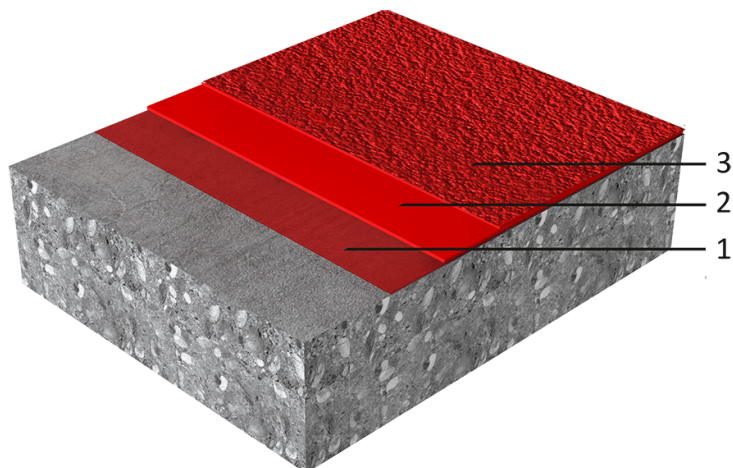
- Kontinuerlige og rengjøringsvennlige overflater
- God slitasjemotstand
- Enkel påføring
- Vanntett
- Glanset finish
- Skli-sikring
- Lavt vedlikeholdsbehov

GODKJENNELSER / STANDARDER

Brannklasse Bfl-S1 iht. DIN EN 13501-1.

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur



Sikafloor® MultiDur EB-27 system (~ 2–4 mm)

Sjikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-156/-161
2. Slite-lag	Sikafloor®-263 SL N eller Sikafloor®-264 N avstrødd til overskudd med kvartssand
3. Toppforsegling	Sikafloor®-264 N

Kjemisk base	Epoksy
Utseende	Skli-sikret, glanset finish
Farge	Tilgjengelig i stort utvalg farger
Nominell tykkelse	~2,0–4,0 mm

TEKNISK INFORMASJON

Brannmotstand	Brannklasse Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
---------------	--------------------	------------------

Kjemisk bestandighet	Resistent mot mange kjemikalier. Kontakt Sika's tekniske service for spesifikk informasjon.
----------------------	---

Termisk resistens	Eksposering*	Tørr varme
	Permanent	+50 °C
	Kort-tids maks. 7 døgn	+80 °C
	Kort-tids maks. 12 timer	+100 °C

Korttids belastning fuktig/våt varme* opp til +80 °C når eksposering er kun sporadisk (damp-rengjøring osv.)

* Ingen samtidig kjemisk eller mekanisk eksposering.

Skli / slipp motstand	R11 V4 (Kvartssand 0,3–0,8 mm)	(DIN 51130)
	R12 V6 (Kvartssand 0,7–1,2 mm)	(DIN 51130)

PÅFØRINGSINFORMASJON

Forbruk	Sikafloor® MultiDur EB-27 system (~ 2–4mm)																										
	Gulvsystem	Produkt	Forbruk																								
	Primer	1 × Sikafloor®-156 /-161	~ 0,3–0,5 kg/m ²																								
	Slitesjikt	Sikafloor®-263 SL N (eller Sikafloor®-264 N) : kvartssand (0,1–0,3 mm) i andel 1:1 (vekt)	~ 4 kg /m ² (2 kg/m ² harpiks + 2 kg/m ² kvartssand)																								
	Sandavstrøing	Kvartssand 0,4 – 0,7 mm	~ 4–6 kg/m ²																								
	Toppforsegling	1–2 × Sikafloor®-264 N	~0,6–0,8 kg/m ²																								
Produkt temperatur	Se separate produktdatablader																										
Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.																										
Relativ luftfuktighet	80 % R.f. maks.																										
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på underlaget og uherdet materiale skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risiko for kondens og defekter i beleggets finish.																										
Overflatetemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.																										
Fuktinnhold i underlaget	≤ 4% (vekt) Test metode: Sika®-Tramex måleinstrument, CM - måling eller veie/tørke - metoden. Ingen oppadstigende fukt iht. ASTM (Polyetylen-folie).																										
Ventetid / Topplag	Før påføring av Sikafloor®-263 SL N/-264 N over Sikafloor®-156/-161/-160 tillat ventetider: <table><thead><tr><th>Underlagstemperatur</th><th>Minimum</th><th>Maksimum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>24 timer</td><td>3 døgn</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>12 timer</td><td>2 døgn</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>8 timer</td><td>1 døgn</td></tr></tbody></table> Før påføring av Sikafloor®-264 N over Sikafloor®-263 SL N /-264 N tillat ventetider: <table><thead><tr><th>Underlagstemperatur</th><th>Minimum</th><th>Maksimum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>30 timer</td><td>48 timer</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>24 timer</td><td>30 timer</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>16 timer</td><td>24 timer</td></tr></tbody></table> Ventetider er omtrentdlige og påvirkes av vekslende, omgivende forhold, og i særlig grad av temperatur og relativ fuktighet.			Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum	+10 °C	24 timer	3 døgn	+20 °C	12 timer	2 døgn	+30 °C	8 timer	1 døgn	Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum	+10 °C	30 timer	48 timer	+20 °C	24 timer	30 timer	+30 °C	16 timer	24 timer
Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum																									
+10 °C	24 timer	3 døgn																									
+20 °C	12 timer	2 døgn																									
+30 °C	8 timer	1 døgn																									
Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum																									
+10 °C	30 timer	48 timer																									
+20 °C	24 timer	30 timer																									
+30 °C	16 timer	24 timer																									
Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett belastning	Full utharding																							
	+10 °C	~ 72 timer	~ 6 døgn	~ 10 døgn																							
	+20 °C	~ 24 timer	~ 4 døgn	~ 7 døgn																							
	+30 °C	~ 18 timer	~ 2 døgn	~ 5 døgn																							

PRODUKTINFORMASJON

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

VEDLIKEHOLD

RENGJØRING

Se egen metode-beskrivelse:
"Sikafloor®- Cleaning Regime"

TILHØRENDE DOKUMENTER

Se separate dokumenter:

- Sika® metode-beskrivelse "SikaMixing & Applications of Flooring systems"
- Sika® metode-beskrivelse "Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems"

BEGRENSNINGER

- Ikke bruk Sikafloor® MultiDur EB-27 på underlag med stigende fuktighet.
- Nylagt Sikafloor® MultiDur EB-27 skal beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 24 timer.
- Feil vurdering og behandling av sprekker kan føre til redusert levetid for belegget, samt videre opprissing.
- 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 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 produktdatablader 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



SYSTEM DATA SHEET
Sikafloor® MultiDur EB-27
September 2018, Versjon 01.01
020811900000000078

SikafloorMultiDurEB-27-no-NO-(09-2018)-1-1.pdf

