

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiDur EB-12

Skli-sikret, sandavstrødd, farget epoksy gulvsystem

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur EB-12 er et 2-komponent, farget epoksybasert gulvsystem som sikrer en hard, slitesterk, fugefri bruksflate, og med en blank, skli-sikret overflate-finish ved utførelse som sandavstrødd beleg. For middels-tung bruksbelastning. Sjiktktykkelse 2.0–3.0 mm. For innvendig anvendelse.

## BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiDur EB-12 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- For belegning av betong og sementbaserte påstøper/avrettingsmasser med normal til middeltung bruksbelastning, f. eks. lager og montasjehaller, verksteder, garasjer og lasterammer
- For anvendelse i fler-etasjes og underjordiske garasje-anlegg, og til våte produksjonsarealer, f. eks. innen næringsmiddelproduksjon og bryggerier

## PRODUKTEGENSKAPER

- Fugefritt
- God kjemisk resistens, og mekanisk slitasjemotstand
- Enkel påføring
- Vanntett
- Glanset finish
- Rengjøringsvennlig
- Lavt vedlikeholdsbehov
- Samsvarer med kategori: OS 8 Tysk standard.

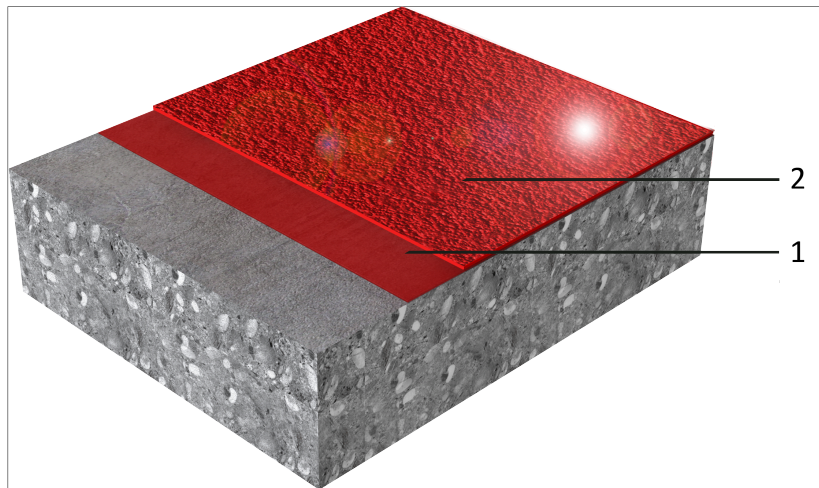
## SYSTEMINFORMASJON

## GODKJENNELSER / STANDARDER

- Skli-motstand sertifikat iht. DIN 51130, class R10 V4, Rapport nr. 020044-17-9, Roxeler Institute, Juli 2017, Tyskland
- Skli-motstand sertifikat iht. DIN 51130, class R11 V4, Rapport nr. 020044-17-21, Roxeler Institute, August 2017, Tyskland
- Skli-motstand sertifikat iht. DIN 51130, class R11 V8, Rapport nr. 020044-17-11, Roxeler Institute, Juli 2017, Tyskland
- Skli-motstand sertifikat iht. DIN 51130, class R12 V8, Rapport nr. 020044-17-10, Roxeler Institute, Juli 2017, Tyskland
- Skli-motstand sertifikat iht. DIN 51130, class R12 V8, Rapport nr. 020044-17-22, Roxeler Institute, August 2017, Tyskland
- Sertifisert som overflatebeskyttende system OS 8 iht. DIN EN 1504-2 og DIN V 18026.

### Systemdatblad

Sikafloor® MultiDur EB-12  
November 2020, Versjon 03.01  
02081190000000077



Sikafloor® MultiDur EB-12 system (~ 2–3 mm)

Sjikt	Produkt
1. Skrapelag og sandavstrøing	Sikafloor®-150/-151, kvartssand 0,4–0,8 mm
2. Slitebelegg	Sikafloor®-264 N

Kjemisk base	Epoksyharpiks
Utseende	Skli-sikret, glanset finish
Farge	Tilgjengelig i mange farger
Nominell tykkelse	~2,0–3,0 mm

## TEKNISK INFORMASJON

Kjemisk bestandighet	Resistent mot mange kjemikalier. Kontakt Sika's tekniske service for spesifikk informasjon.	
Termisk resistens	<b>Eksponering*</b>	<b>Tørr varme</b>
	Permanent	+50 °C
	Kort-tids maks. 7 døgn	+80 °C
	Kort-tids maks. 12 timer	+100 °C
	Kort-tids fuktig/våt varmelastning* opp til +80 °C med sporadisk eksponering.(eks. som ved damprensjøring etc.) *Ingen samtidig kjemisk og mekanisk eksponering.	
Skli / slipp motstand	R10 V4	(DIN 51130)
	R11 V4	(DIN 51130)
	R11 V8	(DIN 51130)
	R12 V8	(DIN 51130)
	R12 V8	(DIN 51130)

## BRUKSINFORMASJON

<b>Forbruk</b>	Sikafloor® MultiDur EB-12 system (~2–3 mm)																										
	<b>Arbeidstrinn</b>	<b>Produkt</b>	<b>Forbruk</b>																								
	Skrapelag	1 × Sikafloor®-150 /-151 fylt 1:1 med epoksyfiller* eller Sikafloor®-151 fylt med 1:0,5 med epoksyfiller* (* alternativt kvartssand: 0,1–0,4 mm )	~1,3 kg/m <sup>2</sup>																								
	Sandavstrøing	Kvartssand 0,4–0,8 mm	~4–6 kg/m <sup>2</sup>																								
	Toppforsegling	2 × Sikafloor®-264 N	~0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>																								
<b>Produkt temperatur</b>	Se separate produktdatablader																										
<b>Lufttemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C maks.																										
<b>Relativ luftfuktighet</b>	80 % RF maks.																										
<b>Duggpunkt</b>	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																										
<b>Overflatetemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C maks.																										
<b>Fukttinnhold i underlaget</b>	< 4% (vekt) fukttinnhold. Testmetode: Sika®-Tramex måleinstrument, CM - måling eller veie/tørke metoden. Ingen oppadstigende fuktighet i henhold til ASTM (Polyetylen-folie).																										
<b>Ventetid / Topplag</b>	Tillatt ventetider før påføring av Sikafloor®-264 N over Sikafloor®-156/-161: <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 nytt sjikt av Sikafloor®-264 N over Sikafloor®-264 N tillatt 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>24 timer</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>16 timer</td><td>30 timer</td></tr></tbody></table> Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold, i særlig grad variasjoner i 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	24 timer	+30 °C	16 timer	30 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	24 timer																									
+30 °C	16 timer	30 timer																									
<b>Påført Produkt Klar til Bruk</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Gangtrafikk</b>	<b>Lett belastning</b>	<b>Full utharding</b>																							
	+10 °C	~72 timer	~6 dager	~10 dager																							
	+20 °C	~24 timer	~4 dager	~7 dager																							
	+30 °C	~18 timer	~2 dager	~5 dager																							

## PRODUKTINFORMASJON

<b>Forpakning</b>	Se separate produktdatablader
<b>Holdbarhet</b>	Se separate produktdatablader
<b>Lagringsforhold</b>	Se separate produktdatablader

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## 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 .

## TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sika® metodebeskrivelse: "Mixing & Applications of Flooring systems"
- Sika® metodebeskrivelse: "Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems"

## BEGRENSNINGER

- Ikke bruk Sikafloor® MultiDur EB-12 på underlag med stigende fuktighet.
- Nylagt Sikafloor® MultiDur EB-12 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 Sikafloor®-264 N 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 CO<sub>2</sub> og H<sub>2</sub>O (vanndamp), noe som kan påvirke overflate-finish negativt. Til oppvarming, bruk kun elektriske drevne varmluft-systemer.

## VEDLIKEHOLD

### RENGJØRING

Se egen rengjøringsveiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

## 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 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](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Systemdatablad

Sikafloor® MultiDur EB-12  
November 2020, Versjon 03.01  
020811900000000077

SikafloorMultiDurEB-12-no-NO-(11-2020)-3-1.pdf