

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur ES-15

Ensfarget, epoksybasert gulvsystem for påføring som rulle-strøk

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur ES-15 er et to komponent, farget epoksy-basert gulvsystem som gir en slitesterk, skjøtefri, vedlikeholdsvennlig og glanset finish. Sjiktykkelse: 0.6–0.8 mm. Til innvendig bruk.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiDur ES-15 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
- For anvendelse i produksjonslokaler, lagerbygg og parkerings-dekker

PRODUKTEGENSKAPER

- Skjøtefri
- God kjemisk resistens, samt mekanisk motstandsevne
- God slitasjemotstand
- Enkel påføring
- Vanntett
- Glanset overflate-finish
- Rengjøringsvennlig

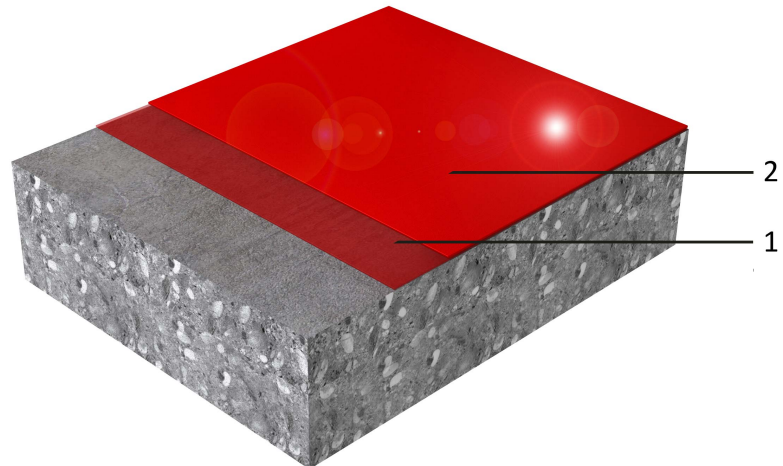
GODKJENNELSER / STANDARDER

Se separate produktdatablader som inngår i systemoppbygning.

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sikafloor® MultiDur ES-15 (~0,6–0,8 mm)



Sjikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-151
2. Toppforsegling	Sikafloor®-264 N

Kjemisk base	Epoksyharpiks
Utseende	Glanset finish
Farge	Tilgjengelig i mange farger
Nominell tykkelse	0,6–0,8 mm

TEKNISK INFORMASJON

Shore B Hardhet	~76 (7 døgn ved +23 °C)	(DIN 53 505)
Slitestyrke	~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 døgn / +23 °C)	(DIN 53109)
Vedheftstyrke	> 1,5 N/mm ² (brudd i betong)	(ISO 4624)
Brannmotstand	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
Kort-tids fuktig/våt varmelastning* opp til +80 °C med sporadisk eksposering.(eks. som ved damprensjøring etc.) *Ingen samtidig kjemisk og mekanisk eksposering.		

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sikafloor® MultiDur ES-15 system			
	Arbeidstrinn	Produkt	Forbruk	
	Primer	1–2 × Sikafloor®-150/-151	1–2 × 0.35–0.55 kg/m ²	
	Toppforsegling	1–2 × Sikafloor®-264 N	1–2 × 0.25–0.3 kg/m ² per strøk	
Lufttemperatur	+10 °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	+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 (Polyetylen-folie).			
Ventetid / Topplag	Tillat ventetider før påføring av Sikafloor®-264 N over Sikafloor®-150/-151:			
	Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	24 timer	3 døgn	
	+20 °C	12 timer	2 døgn	
	+30 °C	8 timer	1 day	
	Før nytt strøk av Sikafloor®-264 N over Sikafloor®-264 N tillat ventetid:			
	Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	30 timer	3 døgn	
	+20 °C	24 timer	2 døgn	
	+30 °C	16 timer	1 day	
	Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold, i særlig grad variasjoner i temperatur og relativ fuktighet			
Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett belastning	Full utharding
	+10 °C	~ 72 timer	~ 6 days	~ 10 days
	+20 °C	~ 24 timer	~ 4 days	~ 7 days
	+30 °C	~ 18 timer	~ 2 days	~ 5 days
	NB! Ventetider er omtrentlige og påvirkes av vekslende, stedlige forhold.			

PRODUKTINFORMASJON

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

VEDLIKEHOLD

RENGJØRING

Se egen rengjøringsveiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime".

TILHØRENDE DOKUMENTER

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

BEGRENSNINGER

- Ikke bruk Sikafloor® MultiDur ES-15 på underlag med stigende fuktighet.
- Nylagt Sikafloor® MultiDur ES-15 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 CO₂ og H₂O (vanndamp), noe som kan påvirke overflatefinish 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 .

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



Systemdatablad
Sikafloor® MultiDur ES-15
Oktober 2020, Versjon 01.02
02081190000000076

SikafloorMultiDurES-15-no-NO-(10-2020)-1-2.pdf