

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur EB-20

Skli-sikret, farget, epoksy-basert gulvsystem

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur EB-20 er et sand-avstrødd, farget og stivt gulvbeleggssystem basert på epoksyharpiks. Det gir en slitesterk, skjøtefri og blank overflate med lavt vedlikeholdsbehov.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiDur EB-20 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikafloor® MultiDur EB-20 brukes i industribygg med bruksområder for, eller tilknyttet til:

- Parkeringsdekker
- Næringsmiddelindustri
- Logistikk- og lagerfasiliteter
- Produksjonslokaler og verksteder

Vennligst merk:

- Systemet skal kun brukes av erfarne entreprenører.
- Systemet er kun egnet for innendørs bruk.

PRODUKTEGENSKAPER

- Lav luktavgivelse
- Lavt innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC)
- God slitestyrke
- God resistens mot spesifikke kjemikalier
- Gode mekaniske egenskaper
- Skjøtefri overflate

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Reaksjon ved brannpåkjenning iht. EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-20, Ghent, Testrapport nr CR 24-1081-02

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	Sjikt	Produkt
	1. Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Kontakt Sika Teknisk Service ved valg av aktuell primer-type for ditt prosjekt.
	2. Slitesjikt	Sikafloor®-264 Plus fylt med 1:1 vektdeler kvartssand (0,1–0,3 mm) Avstrødd med kvartssand (0,3–0,8 mm)
	3. Toppforsegling	Sikafloor®-264 Plus
Kjemisk base	Epoksy-harpiks	
Utseende	Skli-sikret, glanset overflate-finish	
Farge	Tilgjengelig i forskjellige fargenyanser	
Nominell tykkelse	2 mm til 4 mm	

TEKNISK INFORMASJON

Vedheftstyrke	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Brannmotstand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Kjemisk bestandighet	Laboratorie-dokumentert resistens mot en rekke individuelle kjemikalier. Kontakt Sika Teknisk Service for spesifikk informasjon.	
Skli / slipp motstand	Klasse R 12	(DIN 51130)

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Slitesjikt	Sikafloor®-264 Plus fylt med 1:1 vektdeler kvartssand (0,1–0,3 mm)	1 × 3,0–4,0 kg/m ²
		Avstrødd med kvartssand (0,3–0,8 mm)	4–6 kg/m ²
	Toppforsegling	Sikafloor®-264 Plus	1 × 0,6–0,8 kg/m ²

Merk: Forbruks-tall er teoretiske og tar ikke hensyn til ekstra materialforbruk som følge av underlagets porøsitet, overflateprofil, nivåforskjeller, spill eller andre variasjoner. Påfør produktet på et test-areal for å beregne nøyaktig forbruk basert på de spesifikke underlagsforholdene og det aktuelle påføringsutstyret.

Lufttemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relativ luftfuktighet	Maksimum	80 % RF
Duggpunkt	Se separat produktdatablad	

Overflatetemperatur	Maksimum	+30 °C			
	Minimum	+10 °C			
Fukttinnhold i underlaget	Se separat produktdatablad				
Ventetid / Topplag	Før påføring av Sikafloor®-264 Plus over primer-sjiktet, tillat ventetider:				
	Temperatur	Minimum	Maksimum		
	+10 °C	17 timer	3 døgn		
	+20 °C	9 timer	48 timer		
	+30 °C	7 timer	24 timer		
	Før påføring av Sikafloor®-264 Plus over Sikafloor®-264 Plus, tillat ventetider:				
	Temperatur	Minimum	Maksimum		
	+10 °C	30 timer	48 timer		
	+20 °C	24 timer	30 timer		
	+30 °C	16 timer	24 timer		
	Merk: Tidsangivelsene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivel- sesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.				
	Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett trafikk	Full herding
		+10 °C	30 timer	6 døgn	10 døgn
		+20 °C	24 timer	4 døgn	7 døgn
+30 °C		16 timer	2 døgn	5 døgn	
Merk: Tidsangivelsene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivel- sesforhold, 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 metodebeskrivelser (Method statements):

- Sika metodebeskrivelse — "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems"
- Sika metodebeskrivelse — "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.

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' nettsider: 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 EB-20
Juli 2025, Versjon 04.01
02081190000000237

SikafloorMultiDurEB-20-no-NO-(07-2025)-4-1.pdf

