

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MonoFlex MB-23

GLATT, 1-KOMPONENT POLYURETAN-BASERT, RISSOEVERBYGGENDE GULVBELEGG

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MonoFlex MB-23 er et bestandig, fleksibelt, glatt gulvbelegg for balkonger, terrasser, terrasse-trapper og er en del av Sikafloor® MonoFlex gulvbelegg-serie.

Sikafloor® MonoFlex MB-23 er et 1-komponent, pigmentert, høy-elastisk, løsemiddelholdig og UV-resistent polyuretansjikt som legges som dekorbelegg, eller med alternativt toppstrøk med en klar, trafikkerbar, polyuretan-basert, 1-komponent toppforsegling.

Sikafloor® MonoFlex MB-23 er basert på Sika's unike i-Cure® teknologi for forbedret overflate-estetikk, samt redusert fuktfølsomhet under påføringsoperasjonen.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MonoFlex MB-23 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- For balkonger, terrasser, gangbruer, trappeløp, gallerier etc.
- Som glatt, UV-bestendig, vanntett, rissoeverbyggende belegg for betong, sementbasert avretting og fliser
- For lett til medium mekanisk belastning.

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy-elastisk
- Rissoeverbyggende egenskaper
- Vanntett
- God UV-resistens (gulningsmotstand)
- Motstand mot værslitasje
- Slitesterk ved normal trafikk-belastning
- Skli-sikret utførelse er mulig

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Avrettingslag basert på syntetisk harpiks iht. EN13813:2002, Ytelseserklæring og tilhørende CE-merking
- Belegg for overflatebeskyttelse av betong iht. EN 1504-2:2004, Ytelseserklæring og tilhørende CE-merking
- Brannklassifiseringsrapport nr. WF 389846 fra EXOVA Warringtonfire
- Akselerert abrasjonsmotstands-test iht. BS 8204-2:2003 + A2:2011
- Måling av inntrykksmerker etter vedvarende belastning iht. EN 433.
- Bestemmelse av statisk rissoeverbyggende evne iht. EN 1062-7, rapport nr. 25545, test utført ved Vinci Technology Center, Storbritannia
- Motstand mot urin i polyuretanbasert belegg iht. skisserte prinsipper i EN 2812-3:2012-10 Bestemmelse av væskebestandiget - Del 3: Metode ved bruk av et absorpsjonsmedium
- Bestemmelse av lukt-konsentrasjon iht. EN 13725:2003, test utført av: Odournet, rapport nr.: 456-2014-00
- Bestemmelse av lukt-karakteristikk ("Hedonic Tone") iht. VDI 3882 og ISO 16000-28 (D), test utført av Odournet, rapport nr.: 456-2014-00

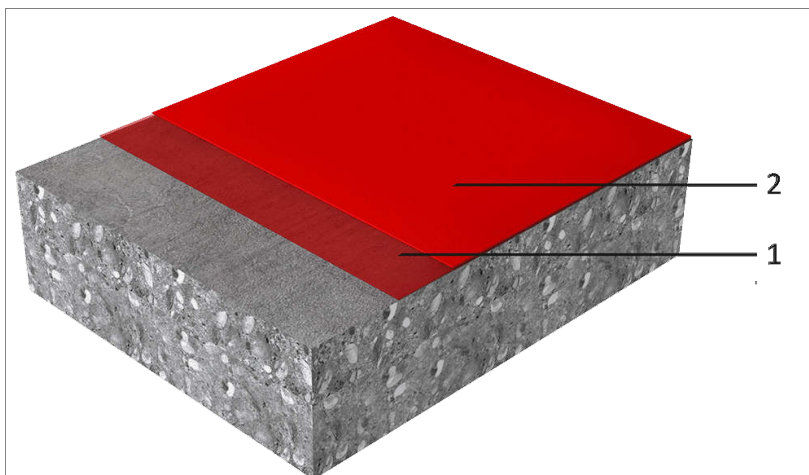
Systemdatblad

Sikafloor® MonoFlex MB-23
November 2020, Versjon 04.02
02081290000000028

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sikafloor® MonoFlex MB-23



Sjikt

1. Primer

2. Basesjikt

Produkt

Sikafloor®-151 eller
Sika® Concrete Primer

Sikafloor®-420

Kjemisk base	Polyuretan
Utseende	Glatt finish
Farge	Flere fargetoner tilgjengelig
Nominell tykkelse	~1–2 mm

TEKNISK INFORMASJON

Slitestyrke	~23 mg (CS10/1000/1000)	(BS EN ISO 7784-2:2006)	
Slagmotstand	IR > 4 Nm	(EN 13813)	
Innsnitt	<0.1 mm	(EN 433)	
Vedheftstyrke	B2.0	(EN 13813)	
Forlengelse ved brudd	+23 °C	~200 %	(EN ISO 527-3)
	-23 °C	~100 %	
Risseroverbyggende egenskaper	Verdi	Klasse	(BS EN 1062-7)
	900 µ	A3	
Brannmotstand	C _{fl} -s1	(EN 13501)	
Kjemisk bestandighet	Sikafloor® MonoFlex MB-23 er resistent mot mange kjemikalier. Kontakt Sika's tekniske service for spesifikk informasjon.		
Biologisk motstandsdyktighet	Syntetisk urin (urinsyre)	Ingen endring; Ingen endring 0 (S0) ^o	(ISO 4628-2)
Gjennomtrenglighet for vanddamp	Klasse III	(EN 1062-6)	
Kappilæropptak	w=0,004 kg / (m ² ·h ^{0,5})	(EN 1062-3)	
Gjennomtrenglighet for CO ₂	S _d = 61 m	(EN 1062-6)	

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	1. Primer	Sikafloor®-151 eller Sika® Concrete Primer	~0,5 kg/m ² /sjikt
	2. Basesjikt	Sikafloor® -420	~0,8–1,3 kg/m ² /sjikt

Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, overflate-variasjoner, porøsitet etc. Dersom økt kjemisk-, slitasje- eller bruksmotsand er påkrevet benytt også Sikafloor®-416 iht. angitt mengde-forbruk i eget produktdatablad.

Produkt temperatur	+5 °C min. / +30 °C maks.
Lufttemperatur	+5 °C min. / +30 °C maks.
Relativ luftfuktighet	35 % min. / 80 % 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	+5 °C min. / +30 °C maks.
Fukttinnhold i underlaget	Sikafloor® MonoFlex MB-23 kan påføres underlag med fukttinnhold maks. 4% (målt medc Tramex-måleinstrument). Underlaget må være synlig tørt og ha tilstrekkelig avtrekksstyrke min. 1,5 N/mm ² . Kontroller mot oppadstigende fukt.

Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur (ved RF 50%)	Regn-motstand	Gangtrafikk	Full herding
	+10 °C	~15 timer	~1–2 døgn*	~7–14 døgn*
	+20 °C	~5 timer	~24 timer*	~5–9 døgn*
	+30 °C	~3 timer	~18 timer*	~3–5 døgn*

* Påvirkes sterkt av aktuell sjiktykkelse

Merk: Ventetider er omtrentlige og påvirkes av variasjoner i omgivelsesforhold.

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Se separate produktdatablader
Holdbarhet	Se separate produktdatablader
Lagringsforhold	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

Underlagskvalitet & forbehandling

Se egen Sika metode-beskrivelse: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems".

Bruksanvisning:

Se egen Sika metode-beskrivelse: "Mixing & Application of flooring systems".

BEGRENSNINGER

- Påfør ikke Sikafloor® MonoFlex MB-23 på underlag med stigende fukt.
- Nylagt Sikafloor® MonoFlex MB-23 skal beskyttes

Systemdatablad

Sikafloor® MonoFlex MB-23
November 2020, Versjon 04.02
02081290000000028

- mot fuktighet, kondens og vann i minst 24 timer
- Før belegning med Sikafloor® MonoFlex MB-23 må primer-sjikt være klebefrie.
- Benytt ikke Sikafloor®-410 som toppforsegling over Sikafloor®-420.
- Benyttes ikke innvendig.
- Sørg for påføring under fallende temperaturer. Dersom påført under økende temperaturer, kan punktblærer ("pin-holing") opptre pga. oppadstigende luft.
- Feilaktig vurdering og manglende reparasjon av sprekker/riss kan medføre redusert levetid, samt at disse kan bli synlige gjennom belegget.
- For å unngå fargeavvik, sørg for at Sikafloor® Monoflex system fra samme produksjonssats benyttes i hele områder.
- Under særlige omstendigheter, ved gulvvarme eller høye temperaturer kombinert med høye punktlaster kan dette medføre trykkmerker 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 vanndamp, som kan forårsake defekter i den ferdige overflaten. For oppvarming benyttes kun elektriske varmluftsvifter.

VEDLIKEHOLD

RENGJØRING

Se veiledning: "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

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® MonoFlex MB-23
 November 2020, Versjon 04.02
 02081290000000028

SikafloorMonoFlexMB-23-no-NO-(11-2020)-4-2.pdf