

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MonoFlex MB-25

SAND-AVSTRØDD, 1-KOMPONENT POLYURETAN-BASERT, RISSOEVERBYGGENDE GULVBELEGG

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MonoFlex MB-25 er et bestandig, fleksibelt, glatt gulvbelegg for balkonger, terrasser, terrasse-trapper og er en del av Sikafloor® MonoFlex gulvbelegg-serie.

Sikafloor® MonoFlex MB-25 er et 1-komponent, pigmentert, høy-elastisk, løsemiddelholdig og UV-resistent polyuretansjikt, utført som sandavstrødd med naturlig kvartssand og med toppstrøk med polyuretan-basert, 1-komponent, trafikkerbar, pigmentert toppforsegling.

Sikafloor® MonoFlex MB-25 er basert på Sika's unike i-Cure® teknologi for forbedret overflate-estetikk, samt redusert fuktfølsomhet under påføringsoperasjonen.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MonoFlex MB-25 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

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

PRODUKTEGENSKAPER

- Elastisk
- God UV-resistens (gulningsmotstand)
- Motstand mot værslitasje
- Slitesterk ved normal trafikk-belastning
- Skli-sikret overflate

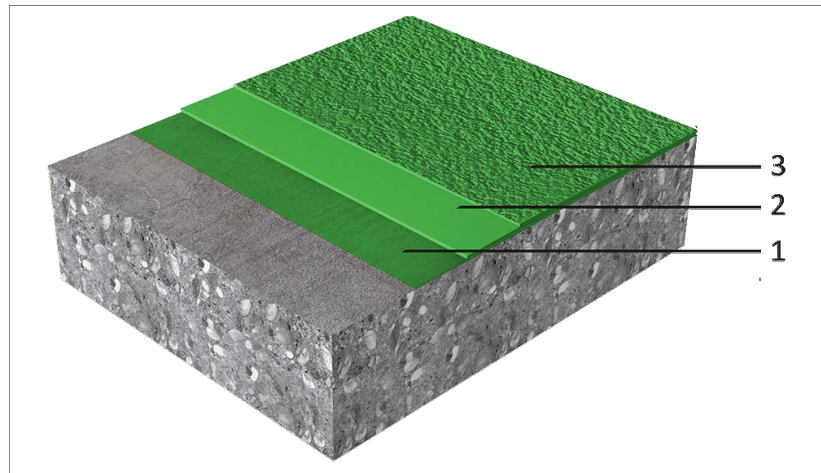
GODKJENNELSER / STANDARDER

- 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
- Bestemmelse av statisk rissoeverbyggende evne iht. EN 1062-7, rapport nr. 25547, 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
- Bestemmelse av skli-motstand med sko/fottøy, skrå-plattform test iht. DIN 51130:2010, testrapport nr. (17669)-5162 utført ved Lucideon Limited, Storbritannia.

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sikafloor® MonoFlex MB-25



Sjikt	Produkt	Forbruk
1. Primer	Sikafloor®-151 eller Sika® Concrete Primer	~0,5 kg/m ² /sjikt
2. Slitesjikt	Sikafloor®-420 Naturlig kvartssand (0,4-0,8 mm)	~0,8–1,3 kg/m ² Avstrødd til full metning
3. Toppforsegling	Sikafloor®-420	~0,3–0,5 kg/m ²

Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, overflate-variasjoner, porøsitet etc.

Kjemisk base	Polyuretan
Utseende	Skli-sikret, matt finish
Farge	Tilgjengelig i mange farger
Nominell tykkelse	~1,5–2 mm

TEKNISK INFORMASJON

Slagmotstand	IR > 4 Nm	(EN 13813)
Vedheftstyrke	B2.0	(EN 13813)
Rissoverbyggende egenskaper	Verdi >5000 μ	Klasse A5 (BS EN 1062-7)
Brannmotstand	B _{fi} -s1	(EN 13501)
Kjemisk bestandighet	Sikafloor® MonoFlex MB-25 er resistent mot mange kjemikalier. Se kjemisk resistensliste for Sikafloor®-420. 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 vanndamp	Klasse III	(EN 1062-6)
Kappilæropptak	w = 0,004 kg (m ² ·h ^{0.5})	(EN 1062-3)
Gjennomtrenglighet for CO2	S _d = 61 m	(EN 1062-6)

BRUKSINFORMASJON

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-25 kan påføres underlag med fukttinnhold maks. 4% (målt med Tramex-måleinstrument). Underlaget må være synlig tørt og ha tilstrekkelig avtrekksstyrke min. 1,5 N/mm². 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 sjiktkykkelse

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-25 på underlag med stigende fukt.
- Nylagt Sikafloor® MonoFlex MB-25 skal beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 24 timer
- Før belegning med Sikafloor® MonoFlex MB-25 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 punktlast

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' 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® MonoFlex MB-25
November 2020, Versjon 03.02
02081290000000046

SikafloorMonoFlexMB-25-no-NO-(11-2020)-3-2.pdf