

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MonoFlex MB-54 LO

Halkbeständigt, spricköverbryggande golvsystem av polyuretan med svag lukt

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MonoFlex MB-54 LO är ett förstärkt, vattentätt polyuretangolvsystem med god spricköverbryggande förmåga. Det ger en säker, halkbeständig yta i torra och våta förhållanden. Det är en del av Sikafloor® MonoFlex golvsortiment.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MonoFlex MB-54 LO skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet används i kommersiella och offentliga byggnader och områden som:

- Balkonger och terrasser
- Gång- och cykelbroar
- Gångvägar
- Trappor

Vänligen notera:

- Systemet får endast användas för utomhusbruk.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra motstånd mot nötning
- Resistent mot många kemikalier
- Snabbhärdande
- Bra mekaniskt motstånd
- Bra gulningsmotstånd
- Svag lukt
- Bra motstånd mot UV-exponering
- Ogenomtränglig för vätskor

MILJÖINFORMATION

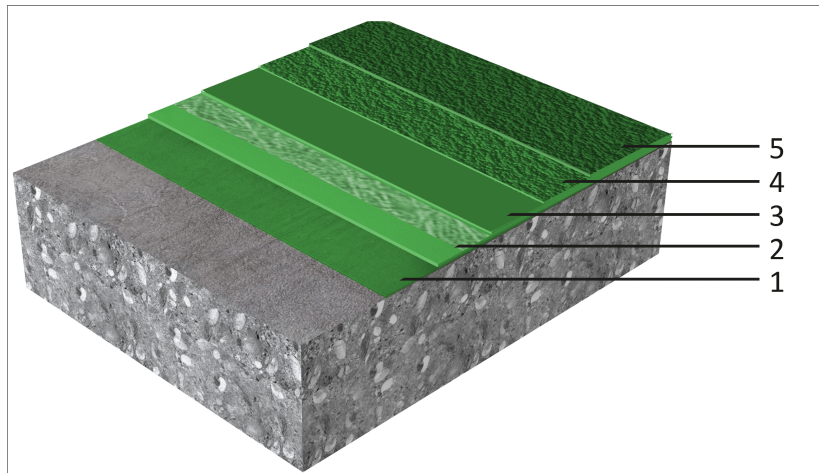
För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-407 Sika® Bonding Primer
2. Vattentätningsslager	Sikafloor®-425
3. Förstärkning	Sika® Reemat Premium
4. Vattentätningsslager	Sikafloor®-425
5. Beläggning + ströning med kvartssand	Sikafloor®-420 + kvartssand 0.3–0.7 mm
6. Försegling/Ytskikt	Sikafloor®-420

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Halkbeständig, matt yta
Färg	Flera kulörer tillgängliga
Nominell tjocklek	3 mm till 4 mm

TEKNISK INFORMATION

Motstånd mot slag	≥ IR4	(EN ISO 6272-1)
Inbuktning	< 0.1 mm	(EN 433)
Brandbeständighet	Klass C _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Glid- och/eller halkmotstånd	Klass R 11	(DIN 51130)

Brukstemperatur

VIKTIGT

Exponering för fuktig eller våt värme

Sikafloor® ströade system med en minsta tjocklek på ~3–4 mm, kan motstå kortvarig fuktig eller våt värme på upp till +80 °C om exponeringen endast är tillfällig (mindre än 1 timme). Medan produkten utsätts för temperaturer upp till +80 °C, kan samtidig mekanisk eller kemisk påfrestning orsaka skada på produkten.

1. Utsätt inte produkten för kemisk eller mekanisk påfrestning vid förhöjda temperaturer

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	1. Primer	Sikafloor®-407 Sika® Bonding Primer	1 × 0.3 kg/m ²
	2. Vattentätningsslager	Sikafloor®-425	~1.42 kg/m ²
	3. Förstärkning	Sika® Reemat Premium	-
	4. Vattentätningsslager	Sikafloor®-425	~0.9 kg/m ²
	5. Slitskikt + kvartssand fullströad	Sikafloor®-420 + kvartssand 0.3–0.8 mm	~0.39 kg/m ² + ~2.0–2.5 kg/m ²
	6. Ytskikt	2 × Sikafloor®-420	~0.29 kg/m ² /skikt

Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

Relativ luftfuktighet	Minimum	35 % r.f.
	Maximum	80 % r.f.

Daggpunkt	Se det individuella produktdatabladet.
-----------	--

Underlagets temperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

Underlagets fukthalt	Se det individuella produktdatabladet.
----------------------	--

Applicerad produkt, färdig att använda	+10 °C	~10 timmar	~12 timmar	~7 dagar
	+20 °C	~3 timmar	~8 timmar	~5 dagar
	+30 °C	~2 timmar	~6 timmar	~3 dagar

Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet. Tiderna är också beroende av skiktjockleken.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad
Sikafloor® MonoFlex MB-54 LO
Mars 2023, Version 02.01
02081290000000099

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

SikafloorMonoFlexMB-54LO-sv-SE-(03-2023)-2-1.pdf