

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MonoFlex MB-55 LO

Polyuretan, Halkbeständigt spricköverbryggande golvsystem med svag lukt

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MonoFlex MB-55 LO är ett polyuretan, förstärkt, vätskebaserat golvsystem. Det ger en säker halksäker yta under torra och våta förhållanden. Det ingår i Sikafloor® Monoflex-golvsystemen.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MonoFlex MB-55 LO skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet kan användas i kommersiella och offentliga byggnader och områden som:

- Balkonger
- Terrasser
- Gångvägar
- Trappor
- Gång- och cykelbroar

Vänligen notera:

- Systemet får endast användas för utomhusbruk.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra motstånd mot nötning
- Bra mekaniskt motstånd
- Svag lukt
- Vätsketät
- Halkskyddad
- Snabb härdning
- Hög UV-stabilitet

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.

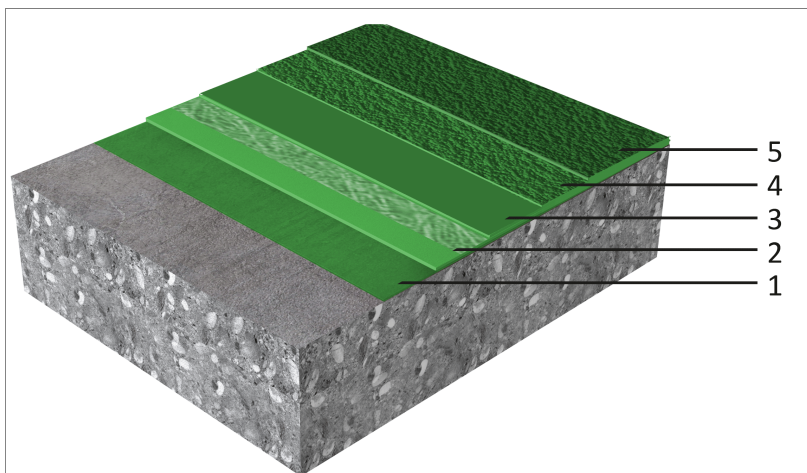
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- European Technical Assessment 18/0485 20/11/2018
- Static Crack Bridging Ability BS EN 1062-7, VINCI, Test report No. 26077
- Stubbed or Burning Cigarettes Resistance BS EN 1399
- Odour Comparison of Two Exterior Grade Flooring EN 13725, Sikafloor®-420 / -425, Odournet, Test report No. 456-2014-00
- Release of Corrosive Substances BS EN 13813
- Impact Resistance BS EN ISO 6272-2, Sikafloor® MonoFlex MB-55 LO
- Taber Abrasion Resistance BS EN ISO 5470-1
- Accelerated Abrasion Resistance BS 13892-4, Face Consultants LTD, Test report No. FC/17/6756
- Urine Resistance EN 2812-3

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sikafloor® MonoFlex MB-55 LO (~3,0–4,0 mm)



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-407, Sika® Bonding Primer
2. Vattentätningsslager	Sikafloor®-425
2. Förstärkning	Sikafloor® Reemat Premium
4. Vattentätningsslager	Sikafloor®-425
5. Beläggning + ströning med kvarts-sand	Sikafloor®-420, kvartssand 0,3–0,7 mm
6. Ytskikt/Topplack	Sikafloor®-418 W

Systemstrukturen som beskrivs i tabellen får inte ändras.

För grundning av metallkomponenter, t.ex. balustrader, stolpfötter etc. använd SikaCor EG-Phosphate eller SikaCor EG-Phosphate Rapid. Se individuella produktdatablad.

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Halkbeständig, matt yta
Nominell tjocklek	3 mm till 4 mm

TEKNISK INFORMATION

Beständighet mot flyttande möbler	Ingen skada	(EN 424)
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 12	(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	Sika® Bonding Primer	~0,3 kg/m ²
	2. Vattentätningsslager	Sikafloor®-425	~1,42 kg/m ²
	3. Förstärkning	Sikafloor® Reemat Premium	
	4. Vattentätningsslager	Sikafloor®-425	~0,9 kg/m ²
	5. Beläggning + Ströning med sand	1 × Sikafloor®-420 1 × Sikafloor®-420 Kvartsand (0,3–0,7 mm) till överskott	~0,97 kg/m ² ~0,39 kg/m ² ~2,0–2,5 kg/m ²
	6. Försegling/Ytskikt	Sikafloor®-418 W	~0,29 kg/m ² /skikt

Dessa siffror är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå eller spill etc.

Om ökad kemikalie-, nötnings- eller slitstyrka krävs kan Sikafloor®-416 användas till de förbrukningsspecifikationer som anges i produktdatabladet.

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.	

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.

ÖVRIGA DOKUMENT

Se:

- Sika Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime
- Sika Method Statement: Mixing & Applications of Flooring Systems
- Sika Method Statement: Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring Systems
- Se separata produktdatablad för produkter inom golvsystemet

BEGRÄNSNINGAR

- Applicera inte på underlag med tillskjutande fukt.
- Efter applicering ska alla produkter skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Primern måste ha härdat till klubbfrihet innan tätskiktet appliceras.
- Övermåla inte Sikafloor®-420 med Sikafloor®-410
- Använd inte för inomhusapplikationer.
- Applicera alltid vid fallande temperaturer. Om den appliceras under stigande temperaturer kan "stift-hål" uppstå ifrån stigande luft.

- Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till minskad livslängd och reflekterande sprickbildning.
- För konsekvent färgmatchning, se till att Sikafloor®-420 i varje område appliceras från samma kontrollbatchnummer.
- Under vissa förhållanden kan golvvärme eller höga omgivningstemperaturer i kombination med hög punktbelastning leda till fördjupningar i beläggningen.
- Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare, dessa producerar stora mängder av både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt. Använd endast elektriskt drivna varmluftsfläktsystem för uppvärmning.

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.

UNDERHÅLL

RENGÖRING

Se:
Sika Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime

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.

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.

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-55 LO
Mars 2023, Version 02.01
02081290000000050

SikafloorMonoFlexMB-55LO-sv-SE-(03-2023)-2-1.pdf

