

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MonoFlex MS-23 LO

Slät, spricköverbryggande polyuretangolvsystem med svag lukt

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MonoFlex MS-23 LO är ett hållbart, flexibelt, smidigt golvbeläggningssystem. Systemet innehåller ett mycket elastiskt polyuretanskikt, som lämnas exponerat för att fungera som ett dekorativt skikt. Systemet är en del av Sikafloor® MonoFlex-golvserien.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MonoFlex MS-23 LO skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet kan användas 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

- i-Cure-teknologin förbättrar ytans estetik och minskar känsligheten för omgivande luftfuktighet under applicering
- Bra motstånd mot nötning (vid normal gångtrafik)
- Bra spricköverbryggande förmåga
- Bra gulningsmotstånd
- Svag lukt
- Hög elasticitet
- Bra motstånd mot UV-exponering
- Ogenomtränglig för vätskor
- Vädertålig

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
	Primer	1 × Sikafloor®-407 eller Sika® Bonding Primer eller Sikafloor®-150 eller Sikafloor®-151
	Slitskikt	Sikafloor®-420
Kemisk bas	Polyuretan	
Utseende	Utseende uthärdat system	Slät finish
Färg	Kulör på uthärdat system	Flera färgnyanser tillgängliga
	Kontakta Sika kundtjänst för information om tillgänglighet. Obs: De angivna färgerna avser den blandade produkten (komp. A + Komp. B), utan ballasten. Obs: När systemet utsätts för direkt solljus kan det förekomma vissa missfärgningar och färgvariationer. Detta har ingen inverkan på golvetts funktion och prestanda. För färgmatchning: Applicera färgprov och bekräfta vald färg under verkliga ljusförhållanden.	
Nominell tjocklek	~1–2 mm	

TEKNISK INFORMATION

Nötningsbeständighet	Härdad i 7 dagar vid +23 °C	~23 mg (CS10/1000/1000)	(EN ISO 5470-1)
Motstånd mot slag	≥ IR4		(EN ISO 6272-1)
Inbuktning	< 0.1 mm		(EN 433)
Dragvidhäftningsstyrka	Härdad i 7 dagar vid +23 °C	> 2 N/mm ²	(EN 1542)
Spricköverbryggande förmåga	Statisk	Klass A3, ~1 mm sprickbredd	(EN 1062-7)
Brandbeständighet	A2fl-S1 (2 mm nominell tjocklek, fylld med 80 % kvartssand)		(EN 13501-1)
	Bfl-S1 (fylld med < 80 % kvartssand)		(EN 13501-1)
	Klass C _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laboratoriedefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska tjänster för specifik information. Sikafloor®-420 ger kemikalieresistens. Se produktdatabladet Obs: De exponerade ballasterna kan påverkas av olika kemikalier. En ytfinish av en akryldispersion som skydds- och underhållsskikt rekommenderas.		
Permeabilitet för vattenånga	Klass I: S _D < 5 m		(EN ISO 7783)
Kapillärabsorption	w < 0.1 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}		(EN 1062-3)
Diffusionsbeständighet mot koldioxid	Ekvivalent luftskiktstjocklek, metod A	S _D = 61 m	(EN 1062-6)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång	
	Primer	1 × Sikafloor®-407 eller Sika® Bonding Primer eller Sikafloor®-150 eller Sikafloor®-151	~0.4–0.5 kg/m ²	
	Slitskikt	1 × Sikafloor®-420	~0.8–1.3 kg/m ²	
Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.				
Omgivande lufttemperatur	Minimum		+5 °C	
	Maximum		+30 °C	
Relativ luftfuktighet	Minimum		35 %	
	Maximum		80 %	
Daggpunkt	Se det individuella produktdatabladet.			
Underlagets temperatur	Minimum		+5 °C	
	Maximum		+30 °C	
Underlagets fukthalt	Se det individuella produktdatabladet.			
Applicerad produkt, färdig att använda	+10 °C	~15 timmar	~1–2 dagar	~7–14 dagar
	+20 °C	~5 timmar	~24 timmar	~5–9 dagar
	+30 °C	~3 timmar	~18 timmar	~3–5 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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

APPLICERING

VIKTIGT

Tillfällig uppvärmning

Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare. Dessa producerar stora mängder både koldioxid och vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt.

1. För uppvärmning, använd endast elektriskt drivna varmluftsfläktsystem.

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 MS-23 LO
Maj 2023, Version 03.01
02081290000000103

SikafloorMonoFlexMS-23LO-sv-SE-(05-2023)-3-1.pdf

