

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor®-2650

Snabbhärdande, slät epoxigolvbeläggning med svag lukt

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-2650 är en 2-komp. svaglukande och snabbhärdande epoxifärg som ger en slitstark, fogfri, slät yta med glansig finish och lågt underhåll.

## ANVÄNDNING

Sikafloor®-2650 skall endast användas av erfarna professionella användare

Produkten används som:

- Slätt slitskikt på betong och cementbaserade underlag

Vänligen notera:

- Produkten får endast användas för interiöra applikationer.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabb härdning
- Bra mekaniskt motstånd
- Bra slagåtlighet
- Bra gulningsmotstånd
- Mycket bra rodnadsbeständighet
- Låga VOC-emissioner
- Svag lukt
- Lågt underhåll

## MILJÖINFORMATION

- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients under LEED® v4

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](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material
- CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating

## PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk bas</b>	Lösningsmedelsfri epoxi		
<b>Förpackning</b>	Komp. A	25,5 kg	
	Komp. B	4,5 kg	
	Komp. A + Komp. B	30 kg färdigblandad sats	
<b>Hållbarhet</b>	12 månader från tillverkningsdatum		
<b>Lagringsförhållanden</b>	Produkten ska förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid förpackningen. Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring.		
<b>Utseende / Färg</b>	Komp. A	Färgad, flytande	
	Komp. B	Transparent, flytande	
	Uthärdat utseende	Blank finish	
	Finns i färgerna RAL 7032 och RAL 7035, andra färger på begäran. Kontakta Sika kundtjänst för tillgänglighet. <b>Exponering för direkt solljus</b> Obs: När produkten utsätts för direkt solljus kan det förekomma vissa missfärgningar och färgvariationer. Detta har ingen inverkan på beläggningens funktion och prestanda.		
<b>Densitet</b>	Komp. A	~1,53 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~1,00 kg/l	
	Blandad produkt	~1,41 kg/l	
<b>Torrhalt (volym)</b>	~100 %		
<b>Torrhalt (vikt)</b>	~100 %		

## TEKNISK INFORMATION

<b>Dragvidhäftningsstyrka</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (brott i betongen)	(EN 1542)
<b>Brukstemperatur</b>	VIKTIGT <b>Samtidig mekanisk och kemisk belastning</b> Medan produkten utsätts för temperaturer upp till +60 °C, kan samtidig kemisk eller mekanisk påfrestning orsaka skada på produkten. Utsätt inte produkten för kemisk eller mekanisk påfrestning vid förhöjda temperaturer	

## APPLICERINGSINFORMATION

<b>Blandningsförhållande</b>	Komp. A : Komp. B (efter vikt)	85 : 15
	<b>Sikafloor®-54 Booster</b> Obs: Tillsätt mellan 2 % och 4 % av Sikafloor®-54 Booster, till produkten för att minska väntetiderna.	
<b>Förbrukning</b>	<b>Appliceringsätt</b>	<b>Åtgång</b>
	Rollat för släta system	0,4-0,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Produkttemperatur</b>	Minimum	+8 °C
	Maximum	+23 °C
<b>Omgivande lufttemperatur</b>	Minimum	+8 °C
	Maximum	+30 °C

Relativ luftfuktighet	Maximum	80 % r.h.
	Minimum	20 % r.h.

Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och hög luftfuktighet ökar sannolikheten för blomning.		
-----------	---	--	--

Underlagets temperatur	Minimum	+8 °C
	Maximum	+23 °C

Underlagets fukthalt	Se produktdatabladen för den individuella primern		
----------------------	---	--	--

Brukstimid	Temperatur	Utan Sikafloor®-54 Booster	Med 2 % Sikafloor®-54 Booster	Med 4 % Sikafloor®-54 Booster
	+8 °C	~90 minuter	~75 minuter	~70 minuter
	+10 °C	~90 minuter	~70 minuter	~55 minuter
	+15 °C	~50 minuter	~40 minuter	~35 minuter
	+23 °C	~30 minuter	~15 minuter	-

#### VIKTIGT

#### Exoterm reaktion

Lämna inte den blandade produkten i sin behållare efter slutet av brukstiden, eftersom produktens exoterma reaktion leder till skumbildning.

- Vid slutet av produktens brukstimid, fyll behållaren helt med kvartssand för att stoppa den exoterma reaktionen.

#### Applicerad produkt, färdig att använda

UTAN TILLSATT SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
+8 °C	~11 timmar	~16 timmar	~36 timmar
+10 °C	~8 timmar	~14 timmar	~24 timmar
+15 °C	~6 timmar	~7 timmar	~18 timmar
+23 °C	~4 timmar	~6 timmar	~8 timmar

MED 2 % TILLSATT SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
+8 °C	~10 timmar	~14 hours	~26 timmar
+10 °C	~7 timmar	~10 hours	~18 timmar
+15 °C	~5 timmar	~6 hours	~12 timmar
+23 °C	~3 timmar	~3 hours	~6 timmar

MED 4 % TILLSATT SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
+8 °C	~9 timmar	~12 timmar	~24 timmar
+10 °C	~6 timmar	~8 timmar	~12 timmar
+15 °C	~4 timmar	~5 timmar	~8 timmar

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

## 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® and Sikagard® evaluation and preparation of surfaces
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

## 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

### UTRUSTNING

#### BLANDNINGSTRUSTNING

- Elektrisk dubbelblandare (>700 W, 300 till 400 rpm)

#### APPLIKATIONSUTRUSTNING

- Korthårig roller

### UNDERLAGETS KVALITET

Cementbaserade underlag måste vara strukturellt sunda och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 25 N/mm<sup>2</sup>) med en minsta draghållfasthet på 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från alla föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar, cementhud, ytbehandlingar och löst spröda material.

### BLANDNING

#### VIKTIGT

#### Högre mängder av Sikafloor®-54 Booster vid högre omgivningstemperaturer

Om mer än 2 % Sikafloor®-54 Booster tillsätts vid omgivningstemperaturer högre än +15 °C, ökar den exoterma reaktionen och produkten börjar skumma mycket snabbt.

#### VIKTIGT

#### Exoterm reaktion

Lämna inte den blandade produkten i sin behållare efter slutet av brukstiden, eftersom produktens exoterma reaktion leder till skumbildning.

1. Vid slutet av produktens brukstid, fyll behållaren helt med kvartssand för att stoppa den exoterma reaktionen.

Obs: För att öka produktens viskositet kan du lägga till Sika® Extender T.

1. Blanda Komp. A (harts) i ~30 sekunder.
2. Lägg till Komp. B (härdare) till Komp. A.
3. Blanda kontinuerligt i 3 minuter tills en enhetlig blandning uppnås.
4. Om det behövs, tillsätt gradvis den nödvändiga mängden Sikafloor®-54 Booster.
5. Om ytterligare material tillsätts, blanda i ytterligare 2 minuter tills en enhetlig blandning uppnås.
6. För att säkerställa noggrann blandning, håll material i en annan behållare och blanda igen för att uppnå en jämn och enhetlig blandning.
7. Under det sista blandningssteget, skrapa sidorna och botten av blandningsbehållaren med en plan eller rak kantslev minst en gång för att säkerställa fullständig blandning.

## APPLICERING

### VIKTIGT

#### Ingen applicering på tillskjutande fukt

Applicera inte på underlag med tillskjutande fukt.

### VIKTIGT

#### Skydda mot fukt

Efter applicering, skydda produkten från fukt, kondens och direkt vattenkontakt i minst 24 timmar.

### 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.

### VIKTIGT

#### Pin holes

Om produkten appliceras på porösa underlag under stigande temperaturer kan hål bildas från stigande luft.

1. Applicera produkten vid fallande temperaturer.

### VIKTIGT

#### Försegling av "pin holes"

Om stifthål finns efter att produkten har härdat kan blåsor uppstå i det efterföljande skiktet. Försegla eventuella stifthål genom följande steg.

1. Slipa lätt på den härdade ytan.
2. Applicera ett skrapskikt bestående av produkten blandad med ~3 % av Sika® Extender T.

### ROLLERBELÄGGNING

1. Håll den blandade produkten på underlaget.
2. Obs: Förbrukningen anges i Applikationsinformation.
3. Applicera produkten jämnt över ytan med en korthårig roller eller gummiskrapa.
4. Rolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en roller.
5. Obs: Behåll en "våt kant" under appliceringen för att uppnå en fogfri finish.

## 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](http://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](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



### Produktdatablad

Sikafloor®-2650  
Mars 2023, Version 05.01  
020811020020000263

Sikafloor-2650-sv-SE-(03-2023)-5-1.pdf