

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor®-3240

Tuff-elastisk polyuretangelvbeläggning med lågt VOC

## PRODUKTBEKRIVNING

Sikafloor®-3240 är en 2-komp.polyuretan, färgad, seg-elastisk spricköverbryggande golvbeläggning med låg VOC-emission. Det ger en slitstark, fogfri, kemikaliebeständig, yta med glansig finish och lågt underhåll.

## ANVÄNDNING

Sikafloor®-3240 skall endast användas av erfarna professionella användare

Sikafloor®-3240 används som:

- Självutjämnande och halkbeständigt slitskikt på betong och cementbaserade avjämningsunderlag

Vänligen notera:

- Produkten får endast användas av erfarna fackmän.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Flexibel och seg-elastisk
- Bra spricköverbryggande förmåga
- Applicering på asfaltsunderlag möjlig (gjutasfalt)
- God motståndskraft mot kemikalier
- Bra mekaniskt motstånd
- Låga VOC-emission
- Valfria ytprofiler halksäkra eller släta
- Lätt att applicera
- Lätt att rengöra och lite underhåll
- Låg känslighet för fukt vid applicering

## MILJÖINFORMATION

- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MR) Credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations under LEED® v4
- Complies with the requirements of DIBt (October 2010) in combination with the NIK values from AgBB (June 2012) for use in the indoor environment.

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 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating
- Floor Coatings Sikafloor®-3240, TFI, Report No. 461248-01
- Riboflavin test Sikafloor®-3240, CSM Fraunhofer, Certificate No. SI 1506-767
- Track Noise Reduction Sikafloor®-3240, TFI, Report No. 461407-02

## PRODUKTINFORMATION

|                             |  |  |                 |
|-----------------------------|--|--|-----------------|
| <b>Kemisk bas</b>           | Lösningsmedelsfri polyuretan   |  |                 |
| <b>Förpackning</b>          | Behållare Komp. A  | 20.25 kg   |                 |
|                             | Behållare Komp. B  | 4.75 kg  |                 |
|                             | Behållare Komp. A + Komp. B  | 25.0 kg färdiga satser                             |                 |
|                             | Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.   |  |                 |
| <b>Hållbarhet</b>           | 12 månader från tillverkningsdatum   |  |                 |
| <b>Lagringsförhållanden</b> | Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid på förpackningen.<br>Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring. |  |                 |
| <b>Utseende / Färg</b>      | Komp. A  | Färgad   |                 |
|                             | Komp. B  | Brun   |                 |
|                             | Utseende uthärdad  | Blank finish                                       |                 |
| <b>Densitet</b>             | Komp. A  | 1.4 kg/l   | (EN ISO 2811-1) |
|                             | Komp. B  | 1.2 kg/l   |                 |
|                             | Blandad Produkt  | 1,6 kg/l (fylld 1 : 0,5 med kvartssand 0,1–0,3 mm) |                 |
| <b>Torrhalt (volym)</b>     | 100 %  |  |                 |
| <b>Torrhalt (vikt)</b>      | 100 %  |  |                 |

## TEKNISK INFORMATION

|                               |  |                                     |                 |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Hårdhet Shore D</b>        | Härdad i 7 dagar vid +23 °C                            | 60                                  | (EN ISO 868)    |
| <b>Nötningsbeständighet</b>   | Härdad i 20 dagar vid +23 °C                           | 525 mg (H22 / 1000 g / 1000 cykler) | (EN ISO 5470-1) |
| <b>Draghållfasthet</b>        | Hartsfylld, härdad i 14 dagar vid +23 °C och 50 % r.f. | 14 N/mm <sup>2</sup>                | (EN ISO 527-2)  |
| <b>Brottöjning</b>            | Testad vid +23 °C                                      | 90 %                                | (DIN 53504)     |
| <b>Dragvidhäftningsstyrka</b> | > 1.5 N/mm <sup>2</sup> (brott i betongen)             |                                     | (EN 1542)       |

## APPLICERINGSINFORMATION

|                                 |   |                                       |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>Blandningsförhållande</b>    | Komp. A: Komp. B (efter vikt)   | 81 : 19                               |
| <b>Förbrukning</b>              | Fylld   | 1.8 kg/m <sup>2</sup> per mm tjocklek |
| <b>Omgivande lufttemperatur</b> | Maximum   | +30 °C                                |
|                                 | Minimum   | +10 °C                                |
| <b>Relativ luftfuktighet</b>    | Maximum   | 75-80 % r.f.                          |
| <b>Daggpunkt</b>                | Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens på ytan av den applicerade produkten. |                                       |
| <b>Underlagets temperatur</b>   | Maximum   | +30 °C                                |
|                                 | Minimum   | +10 °C                                |

|   |   |                   |                    |                       |
|---|---|-------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Underlagets fukthalt</b>                   | Se det individuella primerproduktdatabladet.  |                   |                    |                       |
| <b>Brukstid</b>                               | +10 °C  | 40 minuter        |                    |                       |
|   | +20 °C  | 30 minuter        |                    |                       |
|   | +30 °C  | 20 minuter        |                    |                       |
| <b>Väntetid/Övermålning</b>                   | Innan du övermålar Sikafloor®-3240, tillåt väntetider om:   |                   |                    |                       |
|   | <b>Temperatur</b>   | <b>Minimum</b>    | <b>Maximum</b>     |                       |
|   | +10 °C  | 30 timmar         | 72 timmar          |                       |
|   | +20 °C  | 24 timmar         | 48 timmar          |                       |
|   | +30 °C  | 16 timmar         | 36 timmar          |                       |
|   | Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet. |                   |                    |                       |
| <b>Applicerad produkt, färdig att använda</b> | <b>Temperatur</b>   | <b>Gångtrafik</b> | <b>Lätt trafik</b> | <b>Fullt uthärdad</b> |
|   | +10 °C  | ~24 timmar        | ~3 dagar           | ~9 dagar              |
|   | +20 °C  | ~12 timmar        | ~2 dagar           | ~5 dagar              |
|   | +30 °C  | ~8 timmar         | ~1 dag             | ~3 dagar              |
|   | 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:

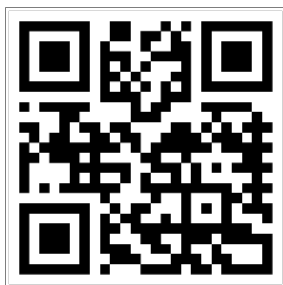
- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

## 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.

### Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk utbildning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning innan industriell eller professionell användning av denna produkt. För mer information och en länk till utbildningen besök [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### UTRUSTNING

#### BLANDNINGSTRUSTNING

- Elektrisk mixer med dubbelspindel (> 700 W, 300 rpm till 400 rpm)

#### APPLIKATIONSUTRUSTNING

- Nivåraka
- Spackelspadar, inklusive tandade
- Piggroller

### UNDERLAGETS KVALITET

#### VIKTIGT

#### Minskad livslängd på grund av felaktig behandling av sprickor

Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till minskad livslängd och reflekterande sprickbildning.

#### För statiska sprickor, se till att bredden är lämplig för övermålning med Sikafloor®-3240.

#### För dynamiska sprickor, se till att rörelsen är inom rörelsekapaciteten för Sikafloor®-3240.

#### BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

Konstruktionsfogar och befintliga statiska ytsprickor i underlaget kräver förbehandling innan helskiktapplicering. Använd Sikadur® eller Sikafloor® hartser.

#### UNDERLAGETS SKICK

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 föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar, skikt, cementhud, ytbehandlingar och löst spröda material.

#### Maximal lutning

Obs: Applicera inte på underlag med lutning > 1 % lutning.

## FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

### MEKANISK FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

#### VIKTIGT

#### Ytdefekter på grund av hålrum i underlaget

Tomrum och blåshål i underlaget kommer att försvaga ytan och skada den täckande produkten om den inte repareras under beredningsprocessen.

Exponera blåshål och tomrum helt under ytbehandlingen för att identifiera nödvändiga reparationer.

Ta bort svaga cementbaserade underlag.

Förbered cementbaserade underlag mekaniskt med hjälp av blästring, slipande hyvling eller utrustning för att avlägsna cementhud.

Innan du applicerar tunnslitshartser, avlägsna höga punkter genom slipning.

Innan du applicerar produkten, ta bort allt damm, löst och sprött material från appliceringsytan med en industriell dammsugning.

Jämna ut ytan eller fyll sprickor, blåshål och tomrum med produkter från Sikafloor®, Sikadur® och Sikagard® material.

För ytterligare information om produkter för utjämnning och reparation av defekter, kontakta Sika® Teknisk Service.

### UNDERLAGSBEREDNING AV ICKE-CEMENTBASERADE UNDERLAG

För information om underlagsberedning av icke-cementbaserade underlag, kontakta Sika® Technical Services.

## BLANDNING

1. Blanda Komp. A tills en enhetlig färg och blandning har uppnåtts.
2. Lägg till Komp. B (hårdare) till Komp. A.
3. VIKTIGT Blanda inte för mycket. Blanda Komp. A + B kontinuerligt i ~2 minuter tills en jämn färgad blandning uppnås.
4. Tillsätt kvartssanden och blanda i ytterligare 2 minuter tills en enhetlig blandning har uppnåtts.
5. För att säkerställa noggrann blandning, håll material i en annan behållare och blanda igen för att uppnå en jämn och enhetlig blandning.
6. Under det sista blandningssteget, skrapa ner sidorna och botten av blandningsbehållaren med en plan eller rak kantslev minst en gång för att säkerställa fullständig blandning.
7. Låt produkten stå i 3 minuter innan applicering.

## APPLICERING

### VIKTIGT

#### Följ installationsprocedurerna strikt

Följ strikt installationsprocedurerna som definieras i metodbeskrivningar, applikationsmanualer och arbetsinstruktioner som alltid måste anpassas till de faktiska förhållanden på plats.

### VIKTIGT

#### Skydda mot fukt

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

### VIKTIGT

#### Skumbildning på grund av vattenkontakt av ohärdat material

Ohärdat material reagerar med vatten av alla slag, vilket leder till skumbildning.

Under appliceringen, bär huvud- och handledsband för att undvika att svett faller på det ohärdade materialet.

### VIKTIGT

#### Ingen applicering på tillskjutande fukt

Applicera inte på underlag med tillskjutande fukt.

### VIKTIGT

#### Skadad finish på grund av uppvärmning med fossilbränslevärmare

Värmare för fossila bränslen som drivs av gas, olja eller paraffin producerar stora mängder både koldioxid och vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt.

1. För tillfällig uppvärmning, använd endast elektriskt drivna varmluftsfläktsystem. Använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare.

### VIKTIGT

#### Fördjupningar i harts på grund av hög temperatur i kombination med hög punktbelastning

1. Under vissa förhållanden kan golvvärme eller höga omgivningstemperaturer i kombination med hög punktbelastning leda till fördjupningar i hartset.

#### Exakt färgmatchning

Obs: För exakt färgmatchning, se till att produkten i varje område appliceras från samma kontrollbatchnummer.

#### Nedbrytning av produkten på grund av UV-exponering

Obs: Vid släta applikationer med exponering för solljus använd Sikafloor®-3570 eller Sikafloor®-305 W som tätskikt.

## SJÄLVUTJÄMNANDE SLITSKIKT

1. Häll den blandade produkten på underlaget. För förbrukning, se Applikationsinformation.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en tandad spackel.
3. För att uppnå en jämn finish, jämna till ytan med den platta sidan av en spackelspade.
4. Efterrolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en piggröller av stål.

## HALKSÄKERT SLITSKIKT

1. Häll den blandade produkten på det förberedda underlaget.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en tandad spackel.
3. Efterrolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en piggröller av stål.
4. Låt produkten härda i 15 minuter. Obs Tiderna är temperaturberoende. Angivna tider är för +20 °C.
5. Sprid ut kvartssand eller kiselkarbid över ytan, först lätt, sedan till överskott. Obs! Aggregatet är beroende av systemets uppbyggnad. Se relevant systemdatablad.
6. Låt ytan bli klubbfri.
7. Ta bort all lös sand med industriell dammsugning.

## RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Sika® Thinner C direkt efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

## 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®-3240  
Augusti 2024, Version 04.01  
020812040020000008

Sikafloor-3240-sv-SE-(08-2024)-4-1.pdf