

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3240

2-KOMPONENT POLYURETAN, SEG-ELASTISK, LÅG VOC, SJÄLVUTJÄMNANDE GOLVMASSA

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-3240 är en 2-komponents, lösningsmedelsfri, infärgad, självutjämnande polyuretanmassa med seg-elastiska egenskaper. Sikafloor®-3240 har Sikas innovativa i-Cure teknologi som förbättrar golvetts färdiga yta och reducerar flyktiga organiska ämnen vid golvinstallation.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-3240 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Slät beläggning med spricköverbryggande egenskaper för industriella miljöer i produktions- och lagerfastigheter, verkstäder, etc.
- Ströad och halkskyddad beläggning med spricköverbryggande egenskaper för våta miljöer, livsmedelsindustrier, etc.
- Applicerbar på asfalt, inomhus, såsom i köpcentrum, utställningshallar, lager, etc.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Flexibel och seg-elastisk
- Spricköverbryggande
- Applicerbar på asfaltsytor (mastic asfalt)
- God kemisk och mekanisk motståndskraft
- Lösningsmedelsfri och låga VOC-emissioner
- Möjlig att halkskydda
- Enkel att applicera
- Enkel att rengöra
- Kostnadseffektiv
- Inte känslig för fukt

MILJÖINFORMATION

LEED Rating

Sikafloor®-3240 uppfyller kraven enligt LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91 VOC Content < 100 g/l För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även info om bl a EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad mm.

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

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, certified by notified factory production control body and provided with the CE mark
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, certified by notified factory production control body and provided with the CE mark.
- Emission test according to the German AgBB-scheme and guidelines of the DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000, Report No. 392-2015-00212801_D_DE_02, Eurofins Product Testing A/S, Denmark.
- Fire classification according to DIN EN 13501-1:2010-01: Report No. 20150909/01, MPA Dresden
- Outgassing VOC emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, ISO-AMCm class -6.9. Tested by IPA report No. SI 1506-767.
- Biological Resistance Class “Good” – Cleanroom Suitable Materials. Evaluation of the biological resistance in accordance with ISO 846. Tested by IPA report No. SI 1506-767.
- Riboflavin test according to ISO 4628-1 and VDI 2083-17: Excellent. Tested at Fraunhofer IPA test report SI 1506-767.
- Paint compatibility according to PV 3.10.7 tested at HQM Induserv Germany, test report 15-08-15203573-001.
- Crack bridging properties following to EN 1062-7 method A, Test report No: 51-15-0056, IBOS GmbH.
- Slip resistance class determined according to DIN 51131, test reports 020109-15-16, 020109-15-16a, 020109-15-17, 020109-15-17a, 020109-15-18, 020109-15-18a

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan (PUR)	
Förpackning	Komp. A	20,25 kg hink
	Komp. B	4,75 kg hink
	Komp. A+B	25,0 kg komplett sats
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum.	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i oöppnad, oskadad och tillsluten originalförpackning, i torr miljö vid en temperatur mellan +5 °C och +30 °C.	
Utseende / Färg	Komp. A	färgad, vätska
	Komp. B	transparent, vätska
	<ul style="list-style-type: none">▪ Sikafloor®-3240 är tillgänglig i en mängd olika kulörer▪ Standardkulör - RAL7040	
Densitet	Komp. A	~ 1,4 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1,3 kg/l
	Blandad A+B (fylld 1:0,5)	~ 1,6 kg/l
	Fylld 1:0,5 med kvartssand 0,1-0,3mm. All densitet är värden vid +23 °C.	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~ 60 (7 dagar/23 °C/50 % r.f.)	(DIN 53505)
Nötningsbeständighet	~ 65 mg (14 dagar/23 °C/50 % r.f.)	(ASTM D 4060)
Draghållfasthet	~ 14 N/mm ² (14 dagar/23 °C/50 % r.f.)	(DIN EN ISO 527-2)
Brottöjning	~ 90 % (harts / 28 dagar / +23 °C / 50 % r.f)	(ISO 527-2)
Dragvidhäftningsstyrka	>1,5 N/mm ² (brott i betong)	(EN 13892-8)
Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sikas tekniska service med specifik förfrågan.	

SYSTEMINFORMATION

System	För olika systemuppbyggnader, se varje systemdatablad:	
	Sikafloor® MultiFlex PS-32	Slät infärgad seg-elastisk polyuretan golvbeläggning
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Slät infärgad seg-elastisk polyuretan golvbeläggning med UV-skyddande ytförsegling
	Sikafloor® MultiFlex PB-32	Halkskyddad enfärgad seg-elastisk polyuretan golvbeläggning
	Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV	Halkskyddad enfärgad seg-elastisk polyuretan golvbeläggning med UV-skyddande ytförsegling

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. B = 81 : 19 (viktförhållande)		
Förbrukning	Vänligen se respektive Systemdatablad.		
Omgivande lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativ luftfuktighet	~ 75 - 80 %		
Daggpunkt	Tänk på daggpunkten! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3 °C över daggpunkt för att minimera risker för kondens och fläckar på golvet yta.		
Underlagets temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.		
Underlagets fukthalt	< 4 % vikt delar Testmetod: Sika®-Tramex mätare, CM - mätning eller ugnstorkningsmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetylenplast).		
Bruk tid	Temperatur	Tid	
	+10 °C	~ 40 minuter	
	+20 °C	~ 30 minuter	
	+30 °C	~ 20 minuter	
Härddningstid	Väntetid innan nästkommande skikt kan appliceras på Sikafloor®-3240:		
	Underlagets temperatur	Minimum	Maximum
	+10 °C	~ 30 timmar	~ 72 timmar
	+20 °C	~ 24 timmar	~ 48 timmar
+30 °C	~ 16 timmar	~ 36 timmar	
Tiden är uppskattad och kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet i luften. Om maximala väntetiden överträdes, måste ytan på Sikafloor®-3240 slipas för att skapa mekanisk vidhäftning mellan Sikafloor®-skikten.			

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	1 dag	3 dagar	9 dagar
	+20 °C	12 timmar	2 dagar	5 dagar
	+30 °C	8 timmar	1 dag	3 dagar

Tiderna är uppskattade och kommer att kunna påverkas av temperatur och 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

Underlaget kvalitet och förberedande arbeten

Hänvisar till Sikas metodbeskrivning: "Utvärdering och förberedande arbete av underlag för golvsystem"

Appliceringsinstruktioner

Hänvisar till Sikas metodbeskrivning: "Blandning och applicering av golvsystem"

Underhåll

Hänvisar till Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor - städanvisningar"

BEGRÄNSNINGAR

- Färgvariationer är oundvikliga på grund av råmaterial. Det kan uppstå genomslag med starka kulörer, ex. gult, orange där underliggande material kan bli synligt. Med dessa kulörer, så är täckförmågan begränsad om produkten används som en toppförsigling. Att först applicera på en testyta rekommenderas starkt.
- Under UV- och väderbelastning kan det bli förändringar i kulören. För att matcha in rätt kulörer, kontrollera att Sikafloor-3240 komponent A och komponent B appliceras från samma batchnummer.
- Applicera inte Sikafloor®-3240 på underlag med tillskjutande fukt.
- Applicera inte Sikafloor®-3240 på underlag som lutar > 1 %.
- Nyligen applicerad Sikafloor®-3240 måste skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar. Ohärdat material reagerar i kontakt med vatten och skummar sig. Under installation måste installatören vara försiktig med svett-droppar i den ohärdade Sikafloor®-3240.
- En felaktig bedömning och behandling av sprickor i underlaget kommer att leda till kortare livslängd och kan göra så att golvsystemet spricker.
- I släta beläggningar med hög exponering av solljus bör Sikafloor®-357 N eller Sikafloor®-305 W användas som ytförsigling.
- Under vissa förhållanden, vid hög golvtemperatur eller hög lufttemperatur kombinerat med hög punktbelastning, kan detta leda till tryckmärken i beläggningen.
- Om man under applicering tvingas använda någon form av värmekälla, använd inte gas, olja, parafin eller andra fossila bränslevärmare. Dessa producerar höga halter av både CO₂ och H₂O vattenånga, som kan påverka ytans slutfinish. Om man nödvändigtvis

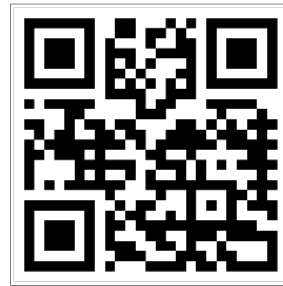
ska värma, använd elektrisk värmekälla, ex. värmepistol eller liknande

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.



DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

Enligt EU-direktivet 2004/42 är det maximalt tillåtna innehållet av VOC (produktkategori IIA / j typ sb) 500 g / l (gränsvärden 2010) för den färdiga produkten. Det maximala innehållet på Sikafloor®-3240 är <500 g / l VOC för den färdiga produkten.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från alla föroreningar såsom smuts, olja, fett, gamla beläggningar och golvbehandlingar, etc. Allt damm, lösa partiklar och skadat underlag måste vara helt borttaget från ytan innan applicering av golvsystem. Vanligtvis sker rengöring med industridammsugare. Draghållfastheten får inte understiga 1,5 N/mm². Vid minsta tveksamhet, applicera först på ett testområde.

BLANDNING

Börja med att blanda komp A. När hela komp B är tillsatt i komp A, blanda ytterligare 2 minuter till en jämn och fin kulör. Tillsätt sedan kvartssand 0,1-0,3 mm och blanda ytterligare 2 minuter till en jämn och fin massa. För att säkerställa att man fått en bra blandning, håll över allt material i en ren hink och blanda ytterligare en gång. Efter blandning, lämna blandningen i 3 minuter för att få en reaktion innan applicering.

Blandningsutrustning

Sikafloor®-3240 måste noggrant blandas med en lågvarvigt blandare (300 - 400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

APPLICERING

Före applicering, kontrollera fukttinnehåll i underlag, relativ luftfuktighet och daggpunkt. Sikafloor®-3240 appliceras i ett jämnt och fint lager med tandad spackel eller distansraka. Vid applicering av självnivellerande system, rolla med en piggroller med stålpiggar, korsvis, för att kontrollera jämn tjocklek och för att lufta ur materialet.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg med Thinner C omedelbart efter användning. Härdat material kan endast tas bort på mekaniskt vis.

UNDERHÅLL

RENGÖRING

För att bibehålla golvet utseende efter installation, måste Sikafloor®-3240 rengöras omedelbart vid spill och kontinuerligt rengöras med lämplig städmetod, t.ex. borstmaskin, kombiskurmaskin, högtryckstvätt, etc. tillsammans med lämpliga rengöringsmedel.

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



Produktdatablad

Sikafloor®-3240
September 2023, Version 02.03
020812040020000008