

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-330

Polyuretan, elastisk och självutjämnande golvharts med lågt VOC

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-330 är ett 2-komponent, elastiskt, självutjämnande polyuretan golvharts med låg VOC-halt. Det är en del av Sika Comfortfloor® dekorativa golvsortiment.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-330 skall endast användas av erfarna professionella användare

Dekorativt elastiskt slät hartsgolvslitskikt för:

- Sika ComfortFloor® och Sika ComfortFloor® Pro Systems
- Sjukhus
- Skolor
- Detaljhandelsområden
- Showrooms
- Entréhallar
- Lobbyer
- Kontor med öppen planlösning
- Museer
- Bostadsanvändning
- Endast för interiör användning

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket låga VOC-utemissioner
- Mjuk under foten
- Bekvämt
- Minskar överföring av stötljud och luftburet buller
- Fogfri
- Permanent elastisk
- Bra mekaniskt motstånd
- Lätt att applicera
- Låg underhållsfinish

MILJÖINFORMATION

- Conformity with LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations - Sikafloor®-330
- Conformity with LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients - Sikafloor®-330
- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings - Sikafloor®-330
- IBU Environmental Product Declaration (EPD)

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

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813 - Resin screed material for internal use in buildings
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating
- Determination of Fire Behaviour EN ISO 9239-1, Sikafloor®-305 W/-330/-Comfort Porefiller/-Comfort Regupol 6015H/-Comfort Adhesive, Universiteit Gent Netherlands, Test report No. 08-198
- Cleanroom Suitability Sikafloor®, Fraunhofer IPA, Report No. SI 1008-533
- VOC Emissions AgBB, Sikafloor®-330, eurofins, Certificate No. 765863F, 770029B, 7712844A
- Impact Sound Reduction EN 140-8, Sika Comfortfloor® / Comfortfloor® Pro / Comfortfloor® Decorative / Comfortfloor® Decorative Pro, Gottfried & Rolof In-

- stitut Germany, Test report No. 102-B-08
- Determination of Wear Resistance EN 651, EN 424, EN 425, Sikafloor®-156/305 W/-330/-Comfort Pore-filler/-Comfort Regupol 6015H/-Comfort Adhesive, TFI, Test report No. 391580-02

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan (PUR)	
Förpackning	Komp. A	15,8 kg behållare
	Komp. B	4,2 kg behållare
	Komp. A+B	20,0 kg komplett sats
	Se aktuell prislista för förpackningsvariationer	
Hållbarhet	6 månader från produktionsdatum.	
Lagringsförhållanden	Produkten ska förvaras i original, oöppnad och oskadad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid till förpackningen.	
Utseende / Färg	Slutligt golvutseende: Slät matt yta	
	Komp. A - Harts	flytande / färgad
	Komp. B - Härdare	flytande / ljusbrun, transparent
	<p>Standardfärger:</p> <ul style="list-style-type: none"> grå/vit: ~RAL 9001, 9002 grå nyanser: ~RAL 7035, 7032, 7042, 7016 röda nyanser: ~RAL 3000 gröna nyanser: ~RAL 6021 blå nyans: ~RAL 5015 <p>Andra färger på begäran.</p> <p>Färgen på Sikafloor®-330 måste ungefär anpassas till färgen på Sikafloor®-305 W försegling/toplack. Tillämpade färger valda från färgtabeller kommer att vara ungefärliga. För färgmatchning: Applicera färgprov och bekräfta vald färg under verkliga ljusförhållanden. När produkten utsätts för direkt solljus kan det förekomma vissa missfärgningar och färgvariationer, detta har ingen inverkan på golvet funktion och prestanda.</p>	
Densitet	Blandad produkt	~1,40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Värden vid +23 °C	
Torrhalt (volym)	~100 %	
Torrhalt (vikt)	~100 %	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~80 (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53505)
Draghållfasthet	> 8,0 N/mm ² (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53504)
Brottöjning	~180 % (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53504)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm ² (brott i betongen)	(EN 13892-8)
Rivhållfasthet	~25 N/mm (14 dagar / +23 °C)	(ISO 34-1)
Kemisk resistens	Sikafloor®-330 måste alltid förseglas med Sikafloor®-305 W och ger kemikalieresistens. Se produktdatabladet.	

SYSTEMINFORMATION

System	Se systemdatabladet för: <ul style="list-style-type: none">▪ Sika Comfortfloor® PS-23▪ Sika Comfortfloor® PS-63▪ Sika Comfortfloor® PS-65
--------	---

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. B = 79 : 21 (i vikt)		
Förbrukning	~1,4 kg/m ² /mm		
Skiktjocklek	~2,0 mm vid 2,80 kg/m ² Se systemdatabladet: Sika Comfortfloor® PS-23, Sika Comfortfloor® PS-63, Sika Comfortfloor® PS-65		
Produkttemperatur	+15 °C min. / +30 °C max.		
Omgivande lufttemperatur	+15 °C min. / +30 °C max.		
Relativ luftfuktighet	80 % max.		
Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och ohärdat applicerat golvmaterial måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på golvytan.		
Underlagets temperatur	+15 °C min. / +30 °C max.		
Underlagets fukthalt	≤4 viktprocent Följande testmetoder kan användas: Sika®-Tramex mätare, CM-mätning eller Ugnstornmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetylen plast).		
Brukstid	Temperatur	Tid	
	+10 °C	~21 minuter	
	+20 °C	~15 minuter	
	+30 °C	~12 minuter	
Härdningstid	Innan övermålning Sikafloor®-330 tillått väntetider om:		
	Underlags temperatur	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 timmar	72 timmar
	+20 °C	16 timmar	48 timmar
+30 °C	16 timmar	36 timmar	
Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			
Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	~24 timmar	~9 dagar
	+20 °C	~18 timmar	~7 dagar
	+30 °C	~16 timmar	~5 dagar
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: Mixing & Application of Flooring Systems
 - Sika Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime
 - Systemdatablad: Sika Comfortfloor® PS-23

- Systemdatablad: Sika Comfortfloor® PS-63
- Systemdatablad: Sika Comfortfloor® PS-65

BEGRÄNSNINGAR

- Långvariga vibrationer och högre omgivningstemperaturer under transport kan resultera i att Komp. A faller sig. Detta kan göra blandningen svårare.
- Applicera inte på underlag med stillskjutande fukt.
- Efter applicering måste produkten skyddas från fukt, kondens och direkt vattenkontakt i minst 24 timmar.
- För konsekvent färgmatchning, se till att Sikafloor®-330 i varje område tillämpas från samma kontrollbatchnummer.
- Under vissa förhållanden kan golvvärme eller höga omgivningstemperaturer i kombination med hög punktbelastning leda till fördjupningar i hartset.
- 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.

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 högsta tillåtna innehållet av VOC (Produktkategori IIA / j typ sb) 500 g/l (gräns 2010) för den färdiga produkten. Det maximala innehållet av Sikafloor®-330 är < 500 g/l VOC för den färdiga produkten.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UTRUSTNING

Välj den mest lämpliga utrustningen som krävs för projektet:

Förberedelse av underlag

- Blästringsutrustning
- Hyvlingsmaskin
- Fräsmaskin
- Högtrycksvattenblästringsutrustning

För annan typ av beredningsutrustning, kontakta Sika Tekniska tjänster

Blandning

- Elektrisk enkelskovelblandare (300–400 rpm) med spiralpaddel
- Skrapa
- Rena blandningsbehållare

Applicering

- Behållartransportör
- Stiftraka/pinraka
- Spacklar
- Piggroller

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Cementbaserade underlag (betong / avjämningsmasa) måste vara strukturellt sunda och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 25 N/mm²) med en minsta draghållfasthet på 1,5 N/mm².

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

Cementbaserade underlag måste förberedas mekaniskt med hjälp av lämplig blästring eller hyvling/skärningsutrustning för att ta bort cementmassa och uppnå en öppen texturerad ytprofil som är lämplig för produktens tjocklek.

Höga punkter kan tas bort genom slipning.

Svaga cementbaserade underlag måste avlägsnas och ytdefekter som blåshål och hålrum måste exponeras helt.

Reparationer av underlaget, fyllning av sprickor, blåshål/hålrum och ytavjämning ska utföras med produkter från Sikafloor®, Sikadur® och Sikagard® materialsortimentet. Produkterna måste härdas innan Sikafloor®-330 appliceras.

Allt damm, löst och sprött material måste avlägsnas helt från alla ytor före applicering av produkten och tillhörande systemprodukter, förslagsvis med industidammsugare.

BLANDNING

Innan alla komponenter blandas, blanda separat Komp. A (harts) med den elektriska blandningsutrustningen. Blanda vätska och allt färgat pigment tills en enhetlig färg/blandning har uppnåtts. Tillsätt Komp. B (härdare) till Komp. A och blanda komponenterna A + B kontinuerligt i 2,0 minuter tills en enhetlig blandning

har uppnåtts. För att säkerställa noggrann blandning håll material i en ren behållare och blanda igen i minst 1,0 minut för att uppnå en jämn och homogen blandning. Överdriven blandning måste undvikas för att minimera luftintaget. Under det sista blandningssteget, skrapa ner sidorna och botten av blandningsbehållaren med en rakslev eller spatel minst en gång för att säkerställa fullständig blandning. Blanda endast hela enheter. Blandningstid för A+B = ~3,0 minuter.

APPLICERING

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

Före applicering, bekräfta underlagets fukthalt, relativa luftfuktighet, daggpunkt, underlag, luft och produkttemperaturer. Om fukthalten är > 4 viktprocent kan Sikafloor® EpoCem® appliceras som ett Temporary Moisture Barrier (T.M.B.) system.

Häll blandad Sikafloor®-330 på det förberedda underlaget och fördela jämnt med en lämplig spackel eller stiftraka till önskad tjocklek.

Rolla ytan med en pigghörlar av stål omedelbart i två riktningar i rät vinkel mot varandra för att ta bort glätarmärken, underlätta luftutsläppet, säkerställa en jämn tjocklek och erhålla den önskade ytfinishen. En fogfri finish kan uppnås om en "våt" kant bibehålls under appliceringen. När Sikafloor®-330 är "klibbfri", applicera Sikafloor®-305 W förseglingsskikt.

RENGÖRING AV VERKTYG

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

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



Produktdatablad

Sikafloor®-330
Augusti 2022, Version 05.01
020812040020000017

Sikafloor-330-sv-SE-(08-2022)-5-1.pdf