

Sikafloor® -350 Elastic

Højelastisk, selvudflydende, 2-komponent polyuretanbelægning

Anvendelsesområder Sikafloor-350 Elastic anvendes som højelastisk, skridsikker belægning på parkeringsdæk, broer, altaner, o. lign.

På cementbaserede underlag med revner, eller risiko for revner.

Produktbeskrivelse Sikafloor-350 Elastic er en opløsningsmiddelfri højelastisk, selvudflydende, 2-komponent polyuretanbelægning.

- Egenskaber**
- Gode revneoverbyggende egenskaber (også ved -20°C)
 - Stødabsorberende – slid og kemikaliefast
 - God kemisk modstandsdygtighed
 - Stor lagtykkelse med lavt materialeforbrug
 - Vandtæt imod væsker
 - Økonomisk i brug

Produktovervågning Udføres af State Research & Material Testing Authority (FMPA) i Baden Württemberg, Stuttgart.

Produktdata

Tekniske data	Type	Prøvenorm	Udhærdning	Værdi
Densitet		DIN 53217	-	Ca. 1,2 kg/l (A+B)
Farve		-	-	sandbeige
Viskositet		-	-	Ca. 5000 MPa·S
E-modul		DIN 53515	(14 /23°C /50% RF)	Ca. 10 N/mm ²
Brudforlængelse		DIN 53455	(14 /23°C /50% RF)	Ca. 270%
Trækstyrke		DIN 53455	(14 /23°C /50% RF)	Ca. 3,5 N/mm ²
Shore A		DIN 53505	(14 /23°C /50% RF)	Ca. 70
Revneoverbyggende egenskaber (±20°C) - dynamisk		-	-	0,2-0,4 mm, i system

Luft- og belægningstemperatur Under påføring skal underlagstemperaturen være mellem +10°C og +30°C. Relativ fugtighed må ikke overstige 80%. Temperaturen i underlaget skal være mindst 3°C over dugpunktet.

Blandingsforhold 1 vægt del komp. A : 2 vægt dele komp. B



Systemopbygning	P-dæk Elastic I	P-dæk Elastic II
Primning	Sikafloor-156 Afsandes let med kvartssand – 0,4-0,7 mm Forbrug ca. 0,8 kg/m ²	Ca. 0,3 – 0,6 kg/m ²
Basislag	Sikafloor-350 Elastic 1,9 kg/m ² tilsat 20% rent, tørt, kvartssand 0,4 – 0,7 mm. Afsanding ca. 8 kg/m ² 0,7-1,2 mm (0,4-0,8)	Sikafloor-350 Elastic 1,5 kg/m ²
Slidlag		Sikafloor-355 P.E.T. Tech [®] 1,2 kg/m ² tilsat 20% rent, tørt kvartssand 0,4-0,7 mm Afsandes med ca. 6 kg/m ² kvartssand 0,7-1,2 (0,4-0,8)
Topcoat	Indendørs: Sikafloor-353, 0,6-0,7 kg/m ² + 2-5% Fortynder C Udendørs: Sikafloor-359, 0,6-0,7 kg/m ² + 2-5% Fortynder C	
Udførelse		
Underlag/forbehandling	Overfladerne skal være fri for fedt, olie, løse partikler samt cementslam. Betonoverflader afrenses bedst ved sandblæsning, maskinslibning, slyngrensning eller fræsning. Inden påføring skal det sikres, at betonunderlaget har en trykstyrke på mindst 25 N/mm ² samt en overfladeaftræksstyrke på mindst 1,5 N/mm ² . Underlaget skal være tørt < 4% restfugt.	
Grundning	Overfladen skal grundes med Sikafloor-156. Stærkt sugende områder må evt. grundes to gange. På udendørs arealer bør der grundlæggende primes 2 gange. 1st påføring bearbejdes godt ned i underlaget. Der bør primes ved faldende temperaturer. Se også teknisk datablad for Sikafloor-156, hvis der er behov for spartling af underlaget før udlægning.	
Blanding	Sikafloor-350 Elastic leveres i færdigdoserede emballager. Komp. A omrøres godt, før komp. B tilsættes, og der blandes intensivt med elektrisk røremaskine i min. 3 minutter, til massen fremstår som homogen. Omhæld derefter massen til en ren blandespand og giv den en ny kort omrøring.	
Påføring	Horisontale overflader: Det korrekt blandede materiale hældes ud over overfladen og spredes jævnt med en tandspartel og ventileres med en pigrulle. Efter ventetid på ca. 10 min. afstrøes arealet først fint med sand og derefter mættes arealet med sand i overskud (indenfor max. 30 minutter). Er området udsat for direkte sollys eller temperaturer på $\geq +25^{\circ}\text{C}$, skal arealet straks efter udlægning dækkes med sand. Bemærk! Kontroller udseendet af arealet jævnlige indenfor de første 30 minutter efter påføring og hav ekstra sand klart til afsanding for at undgå opbuling. Top coat: Påfør top coat ved hjælp af en gummiskrabber og efterrul med korthåret mohairrulle. Dette giver et højere materialeforbrug, men muliggør også hurtigere påføring og et bedre resultat.	
Forbrug	Ca. 1,9 kg/m ² A+B + 20% kvartssand 0,4-0,8 mm. Mættet med sand giver dette en total lagtykkelse for systemet på ca. 4-5 mm. Se i øvrigt Systemopbygning.	

Rengøring	Alt værktøj rengøres umiddelbart efter brug med fortynder C. Hærdet Sikafloor-350 Elastic kan kun fjernes mekanisk.			
Emballage	Sikafloor-350 Elastic leveres i fordoserede emballager à 27 kg (A+B).			
Opbevaring og holdbarhed	Ved opbevaring i uåbnet originalemballage, tørt og køligt (frostfrit), er holdbarheden minimum 12 måneder fra produktionsdato.			
Potlife		+10°C	+20°C	+30°C
	Sikafloor-156	60 min.	30 min.	15 min.
	Sikafloor-350 Elastic	80 min.	40 min.	20 min.
Ventetider mellem påføringer	Sikafloor-156/-350	+10°C	+20°C	+30°C
	Min.	1 døgn	12 timer	6 timer
	Max.	3 døgn	2 døgn	1 døgn
	Sikafloor-350 Elastic / Sika-floor-355	+10°C	+20°C	+30°C
	Min.	1 døgn	8 timer	8 timer
	Max.	2 døgn	1 døgn	12-16 timer
	Sikafloor-350 Elastic / topcoat	+10°C	+20°C	+30°C
	Min.	2 døgn	1 døgn	1 døgn
	Max.	Ingen max. tid, forudsat at Sikafloor-350 Elastic er afstrøet til mætning med sand.		
Hærdetider	Sikafloor-350 Elastic	+10°C	+20°C	+30°C
	Gangbar efter	Ca. 1 døgn	Ca. 15 timer	Ca. 6-8 timer
	Belastning efter	7 døgn	7 døgn	7 døgn
Sikkerhed	<p>Komp. A Faresymboler: Xi, Lokalirriterende, N, Miljøfarlig R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet Kodenummer: 00-5 (1993)</p> <p>Komp. B Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger. Kodenummer: 0-3 (1993)</p> <p>Brugsklar blanding Kodenummer: 0-5 (1993) Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter: Ansigtsskærm, handsker, hætte, beskyttelsesdragt Produktet er omfattet af AT's bekg. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag III Arbejde med epoxyharpikser og isocyanater. Produktet kræver særlig uddannelse.</p>			



Bemærk:

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."

Sika Danmark A/S
Præstemoosevej 2-4
DK-3480 Fredensborg
Danmark

Tel. +45 48 18 85 85
Fax +45 48 18 84 96
e-mail: sika@dk.sika.com
www.sika.dk