

Sikafloor® -355

Revneoverbyggende, opløsningsmiddelfri, selvudflydende polyuretanbelægning

Anvendelsesområder Sikafloor-355N anvendes som skridsikkert slidlag på højelastiske belægningssystemer. Anvendes både på indendørs- og udendørs parkeringsdæk og på broer.
Anvendes også som belægning på altaner og altangange.

Produktbeskrivelse Sikafloor-355N er en opløsningsmiddelfri, lavviskos, 2-komponent, polyuretanbaseret binder til slidlag i revneoverbyggende slidstærke parkeringssystemer .

Egenskaber God slidstyrke
Nem påføring
Modstandsdygtig overfor bl.a. dieselolie, benzin og fyringsolie
Gode revneoverbyggende egenskaber

Test rapporter Opfylder kravene i de tyske standarder

DafStb Rili-SIB 2001 OS 11a (OS Fa) Certificate No. P3165/04-204
DafStb Rili-SIB 2001 OS 13 Certificate No. P3509/04-43

Bestandighed Kemisk:
Sikafloor-355 er resistent overfor vand, saltopløsninger, fortyndede rensmidler, mineralske olier, brændstof og bremsevæske.
Topforsegling afhængig af type, øger resistensen.

Produktdata

Tekniske data	Type	Polyuretan
Densitet	Komponent A	~ 1,21 kg/l
	Komponent B	~ 1,22 kg/l
	Komponent A+B	~ 1,21 kg/l
Viskositet	Komponent A	~ 2470 mPas
	Komponent B	~ 450 mPas
Tørstofindhold vol.	100%	
Tørstofindhold vægt	100%	
Lagtykkelse	4 til 5 mm	
Mekaniske data	Trækstyrke	11 N/mm ²
	Brudforlængelse	110%



	Revneoverbyg- gende egenskaber		~ 1 mm ved +23°C (statisk)
Systemopbygning/forbrug	P-dæk standard N	P-dæk Elastik II HE	
Primer	Sikafloor-156, ca. 0,3-0,5 kg/m ² , løst afstrøet med kvartssand 0,4-0,7 mm (ca. 0,8 kg/m ²)		
Basislag	Sikafloor-355N 1,2 kg/m ² Afstrøes med ca. 6 kg/m ² kvartssand 0,4-0,7 mm	Sikafloor-350 Elastic 2,2 kg/m ²	
Slidlag	Sikafloor-355N 1,55 kg/m ² + 0,31 kg/m ² (20%) kvartssand 0,1-0,3 mm Afstrøes med ca. 8 kg/m ² kvartssand 0,7-1,2 mm		
Topcoat	Sikafloor-359, Sikafloor-353 eller Sikafloor-354 påføres med rulle: 0,65-0,70 kg/m ² + maks. 5% Fortynder C. Med gummiskraber uden rulle: 0,7-0,9 kg/m ² + maks. 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.		
Forberedelse	Primede overflader skal være rengjorte, evt. løst kvartssand fjernes. Sikafloor-350 Elastic skal være hærdet, tør og uden forurening.		
Blandingsforhold	Sikafloor-355N A : B = 3 : 1 vægtdele		
Blanding	Komponent A omrøres mekanisk. Derefter blandes komp. A+B grundigt i det anbefalede blandeforhold ved hjælp af en elektrisk blander (ca. 300-400 omdr. pr. min.) Blandetid min. 3 minutter indtil massen er homogen. Omhæld materialet til en ren beholder og bland igen kortvarigt.		
Påføring	Hæld det blandede materiale på overfladen og fordel det med en tandspartel i den ønskede lagtykkelse. Herefter udjævnes og udluftes materialet ved bearbejdning med pigrulle. Efter ca 15 min. afhængig af temperaturen afsandes det friske lag med oventørret kvartssand, først forsigtigt og efterfølgende i overskud. Ved afsandingen skal man være opmærksom på ikke at efterlade "blanke" pletter da disse vil fremstå meget synlige efter topcoat og have negativ effekt på udseendet.		
Temperaturer	Overflade temp.	min. +10°C / max. +30°C	
	Omgivelser temp.	min. +10°C / max. +30°C	
	Overflade fugt	< 4% fugtindhold	
	Luffugtighed	75% v/ + 25°C / 50% v/ +30°C	
	Dugpunkt	overfladetemp. min. +3°C over dugpunkt	
Rengøring	Alt værktøj rengøres umiddelbart efter brug med Colma Rensevæske. Hærdet Sikafloor-355N kan kun fjernes mekanisk.		
Emballage	Sikafloor-355N leveres i emballage à 30 kg. Komp.: A 22,5kg spande Komp.: B 7,5kg spande		
Opbevaring og holdbarhed	Ved opbevaring i uåbnet originalemballage, tørt og køligt (frostfrit), er holdbarheden minimum 12 måneder fra produktionsdato.		

Påføringsstider/potlife	+10°C		+20°C		+30°C	
	Sikafloor-355N	Ca. 60 min.	Ca. 25 min.	Ca. 15 min.		

Ventetider mellem påføringer	Overflade temperatur		Minimum	maximum
	+10° C	1dag	2 dage	
	+20°C	10timer	1 dag	
	+30°C	5 timer	18 timer	

Bemærk: Overskridelse af ventetiden kan resultere i forringet vedhæftning mellem lagene.
Tiderne er vejledende og ændrer sig, såfremt temperatur og fugtforhold forandres.

Hærdetider	Sikafloor-355N		+10°C		+20°C		+30°C	
	Gangbar efter	1 døgn	10 timer	5 timer				
	Let belastning efter	3 døgn	1 døgn	18 timer				
	Fuld belastning efter	7 døgn	5 døgn	4 døgn				

Sikkerhed

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
Præstemosevej 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