

Sikafloor® -390

Kemisk bestandig, fleksibel belægning

Anvendelsesområder Sikafloor-390 anvendes som revneoverbyggende og kemisk resistent belægning på betonoverflader bl.a. i opsamlingsbassiner og tankgårde.
Til belægninger i områder med kemisk påvirkning og fare for f.eks. revner.

Produktbeskrivelse Sikafloor-390 er en selvudflydende fleksibel 2-komponent binder på basis af epoxyharpiks med høj kemisk resistens.

Egenskaber

- Kemisk resistens
- Revneoverbyggende
- Tæt overfor væsker
- Hurtig hærdende

Farver Sikafloor-390 kan leveres i alle RAL farver.
Standard RAL 7030, RAL 7032, RAL 7037.

Produktdata	Type	Prøvenorm	Udhærdning	Værdier
	Densitet	DIN 53 217		1,6 kg/l
	Revneoverbyggende	ZG	7 døgn/+70°C	0,25 mm
	Brudforlængelse	DIN 53 455	8 døgn/+23°C 50% R.F.	20%
	Taber Abraser CS 10/100/1000	DIN 53 109	8 døgn/+23°C 50% R.F.	75 mg
	Brudstyrke	DIN 53 455	8 døgn/+23°C 50% R.F.	10 N/mm ²
	Shore D	DIN 53 505	14 døgn/+23°C 50% R.F.	60

Kemisk resistens I henhold til resistensliste (kan rekvireres).

Termisk resistens Tør varme kortvarigt op til +100°C. Rengøring med varmt vand op til +80°C.

Blandingsforhold Sikafloor-390
85 vægtdele komp. A til
15 vægtdele komp. B



Udførelse

Belægningsopbygning	Produkt	Forbrug pr. m ²			
Primer	Sikafloor-156	Ca. 0,3 – 0,5 kg/m ²			
Opspartling	Sikafloor-156 tilsat kvartssand og Stellmittel-T	Afhængig af over-flade - se under påføring			
Dæklag	Vandret: Sikafloor-390 Lodret: 2 x Sikafloor-390 tilsat 2,5-4% Stellmittel-T	2,5 kg/m ² 1,25 kg/m ² pr. påføring			
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.				
Primning/spartling	Se datablad for Sikafloor-156.				
Blanding	Komp. A omrøres omhyggeligt, hvorefter komp. A og B blandes i 3 minutter med en langsomtgående (300-400 omdr./min.) boremaskine påsat blandespiral. Blandingen omhældes til ny emballage og omrøres kortvarigt.				
Påføring	Sikafloor-390 udlægges med dobbeltbladet spartel eller tandspartel til korrekt lagtykkelse og bearbejdes umiddelbart efter med pigrulle for at udlufte eventuel indesluttet luft.				
Rum og overfladetemperatur	Min. +10°C (min. +3°C over dugpunktet) Max. +30°C Max. 80% R.F.				
Potlife		+10°C	+20°C	+30°C	
	Sikafloor-390	Ca. 2 timer	Ca. 60 min.	Ca. 30 min.	
Ventetider mellem arbejdsgange		+10°C	+20°C	+30°C	
	Sikafloor-156	min. max.	36 timer 6 døgn	24 timer 4 døgn	12 timer 2 døgn
	Sikafloor-390	min. max.	24 timer 2 døgn	12 timer 1 døgn	6 timer 1 døgn
Hærdetider	Sikafloor-390	+10°C	+20°C	+30°C	
	Gangbar	2 døgn	1 døgn	18 timer	
	Let belastning	5 døgn	3 døgn	2 døgn	
	Fuld belastning	7 døgn	7 døgn	5 døgn	
	Sikafloor-390 kan belastes af truck med luftfyldte hjul efter 2 uger og med palleøftere efter min. 3 uger.				
Rengøring	Uhærdet materiale fjernes med ColmaRensevæske. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.				
Holdbarhed	Ved kølig og tør opbevaring i uåbnede emballager mindst 2 år.				

Sikkerhed**Komp. A**

Indeholder: Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether
 Reaktionsprodukt: bisphenol-F-diglycidylether
 1,1,1-tris(hydroxymethyl)propane triglycidyl ether

Faresymboler: Xi Lokalirriterende

R36/38 Irriterer øjnene og huden

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation

Indeholder epoxyholdige forbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

Kodenummer: 0-5 (1993)

Komp. B

Indeholder: Modificeret alifatisk diamin M-phenylbis(methylamin)
 Isophorondiamin

Faresymboler C Ætsende

R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse

R34 Ætsningsfare

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes

S36/37/39 Brug særlig arbejdsdragt, egnede beskyttelseshandsker og
 briller/ansigtsskærm

S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling
 nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation

Kodenummer: 00-5 (1993)

Brugsklar blanding

Kodenummer: 0-5 (1993)

Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter:

Ansigtsskærm, handsker, hætte, beskyttelsesdragt

Særlige bestemmelser

Produktet er omfattet af AT's bekg. nr. 199/1985 om epoxyharpikser og isocyanater
 mv. som ændret ved bekg. nr. 779 af 15. oktober 1999, samt AT's bekg. nr.

301/1993 om arbejde med kodenummererede produkter.

Produktet kræver særlig uddannelse

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