

Sikafloor® -400 Elastic

UV bestandig, fleksibel PU-tyndbelægning

Produktbeskrivelse Sikafloor-400 Elastic er en opløsningsmiddelsvag 1-komponent luftfugtighedshærdende silkemat PU-tyndbelægning.

Anvendelsesområder UV-bestandig tættnende revneoverbyggende tyndbelægning. Anvendes på cementbundne underlag, som balkoner, terrasser, altangange og på tage, flisebelægnigner og gamle overfladebehandlinger.

Egenskaber

- Tættnende
- Elastisk revneoverbyggende
- Ældnings og UV-bestandig
- Gulner ikke
- Slidstærk
- Silkemat

Emballage størrelser 6 kg, 18 kg

Lagerholdbarhed I uåbnet emballage og ved tør og kølig opbevaring er holdbarheden 6 måneder. Åbnede emballager skal anvendes indenfor kort tid.

Produktdata

Farver Ca. RAL 1001, 7016, 7023, 7030, 7032, alu.
Små farveforskelle kan forekomme af råstofbetingede grunde.

Systemopbygning/ materialeforbrug

Altaner, terrasser og altangange

Grundning:

Normalt sugende mineralske underlag:

Sikafloor-156 ca. 0,3-0,5 kg/m² afhængig af underlagets sugsevne og hvis det er udendørs kan 2 påføringer være nødvendigt.

Fliser – uglaserede eller med fjernet glasur:

Forvandes og spartles med SikaTop-120 eller Sikagard-721 EpoCem.

Spartling/udjævning:

Mineralske underlag:

Skrabespartles med Sikafloor-156 (se datablad).

Belægning:

Vandrette overflader:

Sikafloor-400 Elastic 1,2-1,5 kg/m².

Overflader med fald op til 4%:

Sikafloor-400 Elastic 1,0 kg/m²

Lodrette, såvel som overflader med mere end 4% fald:

Sikafloor-400 Elastic 1,0-1,2 kg/m² + 1,5-2% Stellmittel T.

Optiske farvevarianter:

Sikafloor-400 Elastic kan afstrøes med Sikafloor farvechips.



Tekniske data	Type	Prøvenorm	Udhærdning	Værdier
	Densitet	DIN 53217		1,6 kg/ltr.
	Tørstof vægt volumen	Kalkuleret		87,5% 77%
	Slidstyrke	DIN 53109	7 dg/+23°C	30 mg
	Revneoverbyggende egenskaber	DIN 53504	7 dg/+23°C	320%
Bestandighed	<p><u>Kemisk:</u> Beständig mod fyringsolie, tørsaltopløsninger, sure og alkaliske rengøringsmidler.</p> <p><u>Bemærk:</u> Ved påvirkning med vin, kaffe, løvfald og blomsterblade kan der opstå misfarvning.</p> <p><u>Mekanisk:</u> Sikafloor-400 Elastic er slidstærk og farbar med luftfyldte hjul.</p>			
Udførelse				
Underlag og forbehandling	<p>Overfladerne skal være fri for fedt, olie, løse partikler samt cementslam. Betonoverflader afrenses efter behov ved f.eks. slyngrensning, sandblæsning, maskinslibning eller fræsning. Inden udlægning skal det sikres, at betonunderlaget har en trykstyrke på mindst 25 MPa samt en overfladetrækstyrke på mindst 1,5 MPa.</p> <p>Flisebelægninger skal være fri for glasur og gamle underlag skal være rene og bæredygtige. Prøvefelt bør altid udføres.</p>			
Blanding	<p>Sikafloor-400 Elastic skal før påføring altid omrøres til homogen konsistens.</p> <p>Afhængig af påføringsmetode kan der fortyndes med op til 3% Fortynder C.</p>			
Påføring	<p><u>Pensel</u> Med fladanstryger.</p> <p><u>Rulle</u> Med en vasket luvfattig rulle eller mohairrulle.</p> <p><u>Spartling</u> Med en blød spartel.</p>			
Luft- og underlagstemperatur	<p>Min. +10°C Max. +30°C R.F. max. 80%</p>			
Bearbejdnings tid	<p>Sikafloor-400 Elastic er hurtigtørrende, derfor vil Sikafloor-400 Elastic ved høje temperaturer og høj luftfugtighed tørre særdeles hurtigt. Anbrudte emballager vil danne skin indenfor 1-2 timer. Åbnede emballager bør derfor anvendes hurtigt.</p>			
Ventetider mellem påføringer	Sikafloor-156	+10°C	+20°C	+30°C
	Min.	36 timer	24 timer	12 timer
	Max.	6 dg	4 dg	2 dg
	Sikafloor-400 Elastic min.	1 dg	6-8 timer	5-6 timer
<p>Grunderen skal være klæbefri inden påføring af Sikafloor-400 Elastic.</p>				

Tørretid v/+23°C / 50% R.F. Regnfast efter 5 timer.
 Gangbar efter 5-7 timer.
 Mekanisk fuld belastbar efter 7 døgn.
 Sikafloor-400 Elastic kan overmales med Sikafloor-400 Elastic.

Fortynder og rengøring af Fortynder C.
 værktøj

Sikkerhed

Faresymboler: Xn Sundhedsskadelig
 R10 Brandfarlig
 R20 Farlig ved indånding
 R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
 Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Kodenummer: 5-3 (1993)

Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter:

Lufforsynet helmaske, handsker

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
 Nordkranvej 17
 DK-3540 Lyngby
 Danmark

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

