

## SikaTop® -107 Forsegling

2-komponent, cementbaseret og akrylforstærket, let fleksibel beskyttelses- og tætningsmørtel til svumning og filtsning

**Anvendelsesområder** På beton, cementmørtler, murværk og stål.  
Beskytter mod nedbrydning af tørsalt på bl.a.:

- Kantjern, brystninger, betonbjælker og –dragere, murkroner, støttemure, fundamenter, kældervægge etc.

Renovering af tørsaltbeskadede betonoverflader.

Tætning af vandbeholdere.

Vandtætning af kælderydervægge.

Beskyttelses- og tætningslag på balkoner og terrasser, mindre flade tage o. lign.

**Produktbeskrivelse** SikaTop-107 Forsegling er en grå 2-komponent, akrylforstærket, cementbaseret, let fleksibel beskyttelses- og tætningsmørtel.  
Egner sig ikke til dekorative formål (**kan blive hvidskjoldet**, dette undgås ved at forhindre fugtpåvirkning i min. 8 dage efter udlægningen).

SikaTop-107 Forsegling kan anvendes både uarmeret og armeret med alkali-resistent glasfibervæv.

SikaTop-107 Forsegling er diffusionsåben.

### Udførelse

**Overflade** SikaTop-107 Forsegling kan anvendes på overflader af:

- Beton, mørtel, murværk, jern, stål, etc.

Alle overflader skal være sunde, rene, fri for olie og fedt samt rust, cementslam og løse partikler.

Sugende overflader forvandes grundigt, men skal dog være svagt sugende, når det første lag SikaTop-107 Forsegling påføres.

Reparationer udføres mindst et døgn før, med f.eks. SikaMonoTop Reparationsmørtler.

**Blanding** Til blandingen er en boremaskine med 200 - 500 omdrejninger monteret med en blandespiral mest velegnet.  
Ved svummekonsistens blandes hele komp. A med hele komp. B og der blandes til blandingen fremstår homogen.  
Ved spartelkonsistens bruges kun 90% af komp. A og hele komp. B.  
Blandetiden er 2 - 3 minutter.



Blandingsforhold	Komp. A	Komp. B
	Svumning:	1
	1	2,8 (vol. dele)
Spartling	1	4,5 (vægtdele)
	1	3,1 (vol. dele)
<b>Påføring – uarmeret</b>	<p>Det forvandede, men sugende underlag påføres SikaTop-107 Forsegling à 2 eller flere gange. Det andet lag må først anbringes, når det første lag har "sat sig", hvilket normalt varer 2 - 6 timer afhængig af temperaturen.</p> <p>Til svumning af vægge er en anstryger med kunststofbørster mest velegnet. Til vandrette flader anvendes en gummispartel, kost eller en tandspartel med 3 mm tænder. Finishen kan udføres ved skuring med en fugtig svamp eller malerulle. Ønskes en pæn overflade (vandret) kan der i sidste lag tilsættes 0,15 - 0,20 liter Sikament-FF pr. sæk SikaTop-107 Forsegling.</p>	
<b>Påføring – armeret</b>	<p>Konsistensen af bærematerialet ved vandrette flader skal være som svummevælling og for lodrette flader så stift, at det kan trækkes på med et stålbræt. Ved ringe luftfugtighed og udtørrende vind eller høj temperatur kan man ændre udgangskonsistensen ved at tilsætte yderligere 2 - 5 dl komp. A, således at bærelaget forbliver tilstrækkeligt blødt, til at man kan nå at trykke glasfibernettet på plads.</p>	
<b>Montering af væv</b>	<p>1. lag: SikaTop-107 Forsegling (mindst 2 kg/m<sup>2</sup>) påføres med tandspartel. Ved lodrette flader monteres glasvævet fra oven og nedefter, og det trykkes ind i den endnu bløde SikaTop-107 Forsegling med murske, stålbræt eller kost (stive børster). Vævet trykkes således, at det er ensartet forankret i SikaTop-107 Forsegling bærelaget. Overlapninger af glasfiber-baner udføres med mindst 5 cm overlæg. Der bør udvises særlig omhyggelighed med at få dækket overlægget.</p> <p>2. lag: SikaTop-107 Forsegling (mindst 2 kg/m<sup>2</sup>) påføres det hærdnede 1. lag i et jævnt, ensartet lag. Som overflade-finish er det bedst at påføre 2. lag med en græskost. Hvis man ønsker en skridsikker overflade, kan et 3. lag SikaTop-107 Forsegling påføres.</p> <p>Man skal da umiddelbart efter påføring af 3. lag istrø rent og tørt kvartssand. Overskydende sand fjernes tidligst dagen efter.</p>	
<b>Større armering</b>	<p>Konstruktionen kan udføres med et eller flere lag glasfibervæv. Hvert lag glasfibervæv monteres som første lag. Når man har opnået den ønskede tykkelse afsluttes altid med et lag SikaTop-107 Forsegling uden glasfibervæv.</p>	
<b>Rengøring</b>	<p>Værktøj etc. rengøres umiddelbart efter brug med vand. Udhærdnet SikaTop-107 Forsegling kan kun fjernes mekanisk.</p>	
<b>Produktdata</b>		
<b>Forbrug</b>	<p>Forbrug ved en 2-lags, armeret konstruktion, men uden materialer til reparation af underlaget:</p>	
	SikaTop-107 Forsegling:	5 - 6 kg/m <sup>2</sup>
	Glasfibervæv med overlæg og tilskæring:	1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
	Laveste arbejdstemperatur:	+8°C
	Mindste forbrug pr. lag:	
	Tøsaltbeskyttelse:	2,0 kg/m <sup>2</sup>
	Vandtætning under 1 m vandtryk:	1,5 kg/m <sup>2</sup>
	Vandtætning over 1 m vandtryk:	2,0 kg/m <sup>2</sup>

Maksimumforbrug 4 kg/m<sup>2</sup> pr. lag. Materialet fordeles til en ensartet lagtykkelse.

<b>Tekniske data</b>	Densitet:		
	Komp. A:	1,04 kg/l	
	Komp. B:	1,50 kg/l	
	Komp. A+B:	2,00 kg/l	
	Forarbejdningstid v/20°C:	30 - 40 min.	
	Styrke i MPa, v/20°C, 65% RF:	Efter 3 dage	Efter 28 dage
	Trykstyrke:	Ca. 20	Ca. 35
	Bøjningstrækstyrke:	Ca. 6	Ca. 10
	E-modul:	19.000	
	Vedhæftning til beton:	2 – 3 (betonbrud)	
PAM-værdi:	6 m <sup>2</sup> ·h·mmHg (2 - 3 mm)		

**Emballage og opbevaring** Holdbarhed ved tør, kølig og frostfri opbevaring i originalemballage er mindst 6 måneder.

### Sikkerhed

#### Komp. A

Faresymboler: Ingen  
Kodenummer: 00-1 (1993)

#### Komp. B

Faresymboler: Xi Lokalirriterende  
R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade  
Kodenummer: 00-4 (1993)

#### Brugsklar blanding

Kodenummer: 00-4 (1993)

Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter:  
Ansigtskærm, handsker

#### 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