

# Sikalastic® 841 ST Brodæk Fugtisolerings System

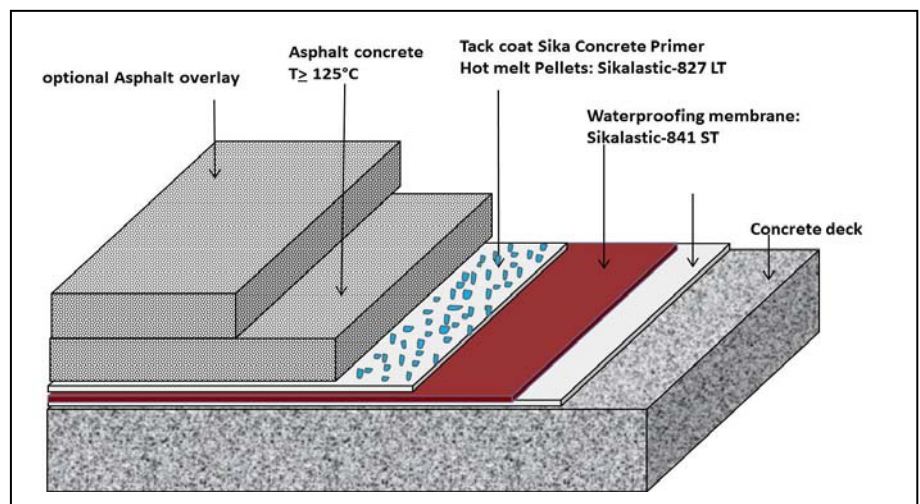
Flydende påført fugtisolerering til brodæk

**Produkt beskrivelse** Sika Brodæk Fugtisolerings System, hurtigt hærdende, er et flydende sprøjtepåført fugtisoleringsystem bestående af en primer, en sprøjtepåført membran og en tack-coat for at sikre god vedhæftning til den efterfølgende asfalt belægning. Systemet sikrer konstruktionen mod indtrængning af vand og salte.

**Anvendelse** For vandtætning af brodæk på betonbroer

- Karakteristika / fordele**
- Meget hurtig reaktion og hærdetid
  - Næsten omgående ibrugtagning
  - Virker i konstant tørre omgivelser mellem -20°C og + 100°C
  - Fremragende revne-overbyggende egenskaber
  - God kemisk resistens
  - Lav gulning
  - God slid resistens

## Generel information System opbygning



System	Produkt
<b>Primer</b> Til betonoverflader og som binder til udjævnings- og reparationsmørtler	<b>Sika® Concrete Primer</b> 2-komp, high solid Polyurea-Hybrid primer, påfør 2 lag, 1 <sup>st</sup> lag afsandet med rent tørt kvartssand 0,3-0,8 mm
<b>Skrabespaltning (mulighed)</b>	<b>Sika® Concrete Primer</b> Tilsat rent tørt kvartssand 0,3-0,8 mm og afsandet med rent tørt kvartssand 0,3-0,8 mm
<b>Flydende påført fugtisolerings membran</b> Anvendt som fugtisolerings membran under asfaltbelægning på betonbrodæk	<b>Sikalastic®-841 ST</b> 2-komp., elastisk, revne-overbyggende, hurtigt hærdende polyurea membran
<b>Tack coat</b> Tack coat mellem Sikalastic®-841 ST og asfaltbetonen.	<b>Sika® Concrete Primer</b> 2-komp., high solid Polyurea-Hybrid primer, afsandet med Sikalastic®-827 LT hot melt piller

## Primer **Sika® Concrete Primer**

**Produkt beskrivelse** Sika® Concrete Primer er en to komponent, hurtigt hærdende, high solid, polyurea-hybrid primer med opløsningsmiddel.

**Anvendelse** Sika® Concrete Primer anvendes som primer for at give vedhæftning mellem den sprøjtepåførte membran og overfladen.

- Karakteristika / fordele**
- Reducerer betydeligt sandsynligheden for luft/afgasning fra følsomme underlag
  - Forsegler og primer overfladen og tillader overmaling efter minimum 30 minutter (under optimale konditioner)
  - Kombination af hurtig hærkning med lang potlife
  - Forbedrer overfladens stabilitet
  - Nem påføring med børste eller rulle
  - Kan anvendes mellem belægnings ved lokalt forekommende pinholes

## Produkt data

### Form

**Udseende / farve** Farveløs til let gullig

<b>Emballage</b>	Sika® Concrete Primer fås i: 4,5 l (~ 4,6 kg) dunke; 3,5 l komp. A + 1,0 l komp. B 11,5 l (~ 11,78 kg) spande; 9 l komp. A + 2,5 l komp. B
<b>Lager</b>	
<b>Lager konditioner / holdbarhed</b>	6 mdr. fra produktionsdato opbevaret i originale og uåbnede emballager i tørre omgivelser og ved temperaturer mellem +5°C og +30°C.
<b>Tekniske data</b>	
<b>Kemisk basis</b>	To-komponent opløsningsmiddelholdig Polyurea-Hybrid
<b>Densitet</b>	1,02 kg/l
<b>Flammepunkt</b>	Komp. A: 40 °C Komp. B: 73 °C
<b>Udførelses detaljer</b>	
<b>Overfladens kvalitet</b>	Vent i minimum 7 dage og op til 28 dage før primning af nystøbt beton Betonoverfladen skal være sund og have en tilstrækkelig trykstyrke (minimum 25 N/mm <sup>2</sup> ) med en minimum aftræksstyrke på 1,5 N/mm <sup>2</sup> . Mere vigtigt er fugtindholdet, der skal være < 4 %.
<b>Forbehandling af overfladen</b>	For de optimale systemegenskaber skal overfladen skal være ren, tør og fri for alle forureninger såsom olie, fedt, coatinger og overfladebehandlinger, etc. Betonoverfladen skal slyngrenses eller fræses for at fjerne cementslam for at opnå en god struktur. Svag beton skal fjernes og overfladedefekter såsom større huller og hulrum skal åbnes.  Reparationer af disse defekter skal foretages med velegnede produkter fra Sikafloor®, SikaDur® og Sikagard® produkterne. Høje områder kan fjernes ved slibning.  Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændig fra overfladen med kost og grundig støvsugning inden påføring. Betonen eller belægningsoverfladen skal primes eller spartles for at opnå en plan overflade.  Den valgte metode for forbehandling vil afhænge af overfladens konditioner, miljømæssige restriktioner og tilgængelige muligheder.  Metoden besluttet på baggrund af et prøveareal og godkendes af tilsynet. Områder der ikke skal belægges skal beskyttes mod sandblæsning etc.
<b>Overfladens- og omgivelsernes temperatur</b>	+5 °C min. / +30 °C maks.
<b>Overfladefugt</b>	< 4 % (vægt). Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-sheet). Ingen vand / fugt / kondens på overfladen.
<b>Dugpunkt</b>	Vær opmærksom på kondens. Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst +5°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i belægningens finish.
<b>Forbrug</b>	Base coat primer påfører 2 lag med et forbrug på 0,350 – 0,550 kg/m <sup>2</sup> pr. påføring afhængig af overfladens ruhed og sugsevne.
<b>Påføring</b>	Påføres ved temperaturer mellem + 5 og +30 °C. Luft og overfladetemperatur skal være mindst +3°C over dugpunktet under hele påførings- og hærdeperioden. Den polyurea-hybrid-baserede primer påføres overfladen for at lukke porer i denne og for at kunne påføre fugtmembranen uden blister og pinholes. Primeren skal ikke kun hældes eller rulles ud på overfladen men påføres med pensel/børste og

	<p>arbejdes godt ned i overfladen og om nødvendigt i to lag under iagttagelse af at overfladen befugtes godt og at der undgås pytter på overfladen.  Det 1<sup>st</sup> lag afsandes med rent tørt kvartssand 0,3 – 0,8 mm. Kvantssandet skal være bundet (korn for korn) i primeren og løst,overskydende sand være fjernet efter hærkning. For at undgå dannelsen af blærer må der ikke afsandes i overskud.</p>	
<b>Værktøj</b>	Børste/pensel. Til mindre områder kun børste/pensel.	
<b>Pot life</b>	1 time ved+ 20°C <i>Note: Pot life vil forkortes ved højere temperaturer.</i>	
<b>Ventetid / overmaling</b>	Ved +20 °C: Berøringstør 10 minutter Gennemtør 30 minutter Der skal udføres et ekstra lag hvis der går mere end 24 dage før belægning.	
<b>Notes til påføring / begrænsninger</b>	Påfør ikke i fugtigt vejr og på fugtige overflader.	
<b>Fugtmembran</b>	<b>Sikalastic®-841 ST</b>	
<b>Produkt beskrivelse</b>	<p>Sikalastic®-841 ST er en to-komponent, elastisk, meget hurtigt hærdende ren polyurea membran med meget gode revneoverbyggende egenskaber.</p> <p>Sikalastic®-841 ST kan kun sprøjte-påføres med specielt to-komponent "hot spray" udstyr.</p>	
<b>Anvendelse</b>	Flydende påført fugtmembran til brodæk på betonbroer.	
<b>Karateristika / fordele</b>	<p>Meget hurtig reaktion og hærkning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Næsten omgående ibrugtagning</li> <li>■ Kan påføres ved temperaturer mellem +5°C og +30°C</li> <li>■ Virker i konstante tørre omgivelser fra -5°C til +100°C</li> <li>■ 100% komposition med 0 - VOC</li> <li>■ Fremragende revneoverbyggende egenskaber</li> <li>■ God kemisk resistens</li> <li>■ Lav gulning</li> <li>■ God slidstyrke</li> </ul>	
<b>Produkt data</b>		
<b>Form</b>		
<b>Udseende / farve</b>	ISO – Komp. A:	Flydende, transparent
	Resin – Komp. B:	Flydende, ravfarvet eller grå
		Grå ~ RAL 7005 eller upigmenteret (gullig)
<b>Emballage</b>	Komp. A (net):	212,0 kg tromle
	komp. B (net):	191,0 kg tromle
<b>Lager</b>		
<b>Lager konditioner / holdbarhed</b>	Komp. A: 12 måneder Komp. B: 18 måneder	
	Fra produktionsdato – hvis opbevaret korrekt i originale, uåbnede og ubeskadigede forseglede emballager i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5°C og +30°C.	
<b>Tekniske data</b>		
<b>Kemisk base</b>	Ren Polyurea	
<b>Densitet</b>	Komp. A:	~ 1,12 kg/l
	Komp. B:	~ 1,01 kg/l
	Densiteter ved +23°C	
<b>Gel tid</b>	6 til 20 sekunder	
<b>Klæbefri</b>	60 til 120 sekunder	

<b>Efterhærdning</b>	24 timer									
<b>Tørstofsindhold</b>	> 99%									
<b>Viskositet</b>	Komp. A: ~ 720 til 880 mPas/ +25°C Komp. B: ~ 315 til 385 mPas/ +25°C									
<b>Mekaniske / fysiske egenskaber</b>										
<b>Trækstyrke</b>	> 15 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504								
<b>Shore D</b>	~ 45 til 50	DIN 53505								
<b>Brudforlængelse</b>	375 til 425 %	DIN 53504								
<b>Slidstyrke</b>	< 15 mg (CS 17/1000/1000) ~ 100 mg (H22/1000/1000)	EN ISO 5470-1								
<b>Revneoverbyggende egenskaber</b>	Statisk: > 2500µm ved +23°C, klasse A5 Dynamisk: Klasse B4.2 ved -20°C	DIN EN 1062-7 BS EN 1504-2								
<b>Resistens</b>										
<b>Kemisk resistens</b>	Sikalastic®-841 ST er resistent overfor mange kemikalier. Spørg efter detaljeret resistens tabel.									
<b>Termisk resistens</b>	Sikalastic®-841 ST bevarer egenskaber ved konstante temperaturer fra -30°C til 100°C under tørre konditioner									
<b>Udførelsesdetaljer</b>										
<b>Forbrug / dosering</b>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>System</th> <th>Produkt</th> <th>Forbrug</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Brodæk, betonbroer</td> <td>1-2 x Sikafloor®-156 eller Sikafloor®-161, let afsandet med rent tørt kvartssand 0,3 – 0,8 mm (mulighed/valgfrít)</td> <td>0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> pr. lag 1,0 – 1,5 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>1 x Sikalastic®-841 ST</td> <td>~ 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm</td> </tr> </tbody> </table>	System	Produkt	Forbrug	Brodæk, betonbroer	1-2 x Sikafloor®-156 eller Sikafloor®-161, let afsandet med rent tørt kvartssand 0,3 – 0,8 mm (mulighed/valgfrít)	0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> pr. lag 1,0 – 1,5 kg/m <sup>2</sup>	1 x Sikalastic®-841 ST	~ 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	
System	Produkt	Forbrug								
Brodæk, betonbroer	1-2 x Sikafloor®-156 eller Sikafloor®-161, let afsandet med rent tørt kvartssand 0,3 – 0,8 mm (mulighed/valgfrít)	0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> pr. lag 1,0 – 1,5 kg/m <sup>2</sup>								
	1 x Sikalastic®-841 ST	~ 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm								
De angivne mængder er teoretiske og inkluderer ikke merforbrug på grund af udførelsesteknik, porøse overflader, overfladens profil samt variationer i planhed og spild etc.										
<b>Overfladens kvalitet</b>	Primeren skal være hærdet og belægges indenfor den angivne tid beskrevet i databladet for denne.									
<b>Forbehandling af overfladen</b>	Hvis det forventes at overmalingstiden af primeren overskrides, skal den våde primer afsandes med rent tørt kvartssand 03-0,8 mm.									
<b>Påføringskonditioner / begrænsninger</b>										
<b>Overflade temperatur</b>	+5 °C min. / +30 °C maks.									
<b>Luft temperatur</b>	+5 °C min. / +30 °C maks.									
<b>Relative luft fugtighed</b>	85% RF maks.									
<b>Dugpunkt</b>	Vær opmærksom på kondens.  Overfladen skal være mindst 3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for delaminering på grund af kondens.									

## Påføringsinstruktioner

### Blanding

Komp. A : Komp. B = 1 : 1 (volume)

Dosering og blanding med et passende luftdrevet eller elektrisk to-komponent "hot-spray" udstyr.

Begge komponenter skal varmes op til +70°C.

Den korrekte blanding og dosering skal kontrolleres jævnlige med udstyret.

Sikalastic®-841 ST må under ingen omstændigheder fortyndes. Sikalastic®-841 ST Komp. B skal omrøres grundigt med en tromlerører indtil der er opnået en ensartet farve og konsistens.

### Påføringsmetode / værktøj

Før påføring skal kvaliteten af den påførte primer kontrolleres, at den er hærdet og klar til påføring af fugtmembranen. Før påføring skal det kontrolleres at overfladen er fri for kondens.

#### Vandtætning

Påfør med et to-komponent, opvarmet, højtryks, proportionerings sprøjteudstyr som et produceret af Graco® GlasCraft® Gusmer, Wiwa®, Gama, Isotherm, Reaku eller en anden sprøjteudstørsproducent.

Det udstyr der benyttes skal være i stand til at levere korrekt tryk og varme til den afpassede slangelængde, i en ensartet mængde.

### Rengøring af udstyr

Umiddelbart efter brug rengøres alt værktøj og udstyr med Fortynder C. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

### Ventetid / overmalingsinterval

Før påføring af Sikalastic®-841 ST på Sika® Concrete Primer ventes:		
Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
+10°C	1 time	24 timer <sup>1,3)</sup>
+20°C	30-45 minutter	
+30°C	30 minutter	
Før påføring af Sikalastic®-841 ST på Sikalastic®-841 ST ventes:		
Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
+10°C	10 sec.	6 timer <sup>2)</sup>
+20°C		5 timer <sup>2)</sup>
+30°C		4 timer <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Forudsat at alt snavs er omhyggeligt fjernet og forurening er undgået.

<sup>2)</sup> Hvis maks. ventetiden er overskredet håndslibes hele overfladen med moderat korn 200 til 300 sandpapir. Rengør derefter den slebne overflade med Sika Fortynder C og Sika® Concrete Primer påføres som vedhæftningsklæber.

<sup>3)</sup> Hvis mere end 24 timer er overskredet for Sika Concrete Primer, påføres på ny Alle tider er cirka og vil være afhængig af de omgivende konditioner og ændringer i disse f.eks. temperatur og RF.

### Noter til påføring / begrænsninger

Dette produkt må kun anvendes af erfarne og professionelle entreprenører.

For sprøjtepåføring er anvendelsen af korrekt beskyttelses- og sikkerhedsudstyr et ultimativt krav!

Påføring udføres med et to-komponent, opvarmet, højtryks, proportionerings sprøjteudstyr. Temperaturen på overfladen under påføringen og hærdning skal være min. +5°C.

Let afsanding giver højere vedhæftningsværdier og forlænger maks. ventetiden mellem primer og påføring af Sikalastic®-841 ST.

Under direkte UV-påvirkning vil Sikalastic®-841 ST misfarves og måske udvise nogen kriderings tendenser, men produktets mekaniske egenskaber vil ikke blive påvirket. Hvor der ønskes en god farvestabilitet vil det være krævet at påføre en passende topcoat.

Bemærk venligst: Udfør altid først et test areal. Hvor systemet påføres brodæk skal hele beskrivelsen for fugtmembranen følges.

## Hærdedetaljer

### Påført produkt klar til brug

Temperatur	Regnfast efter	Klar til gangtrafik <sup>1)</sup> (forsigtigt)	Klar til brug <sup>2,3)</sup>
+10°C	~ 2 minutter	~ 8 minutter	~ 90 minutter
+20°C		~ 5 minutter	~ 60 minutter
+30°C		~ 4 minutter	~ 45 minutter

**Note:**

<sup>1)</sup> Kun for inspektion og for påføring af næste lag.

<sup>2)</sup> Kun for inspektion og for påføring af næste lag, IKKE for permanent trafik.

<sup>3)</sup> Note! tromlen må ikke holde eller køre på membranen før den varmt udlagte asfalt er påført. Hvis det måtte være nødvendigt at færdes på membranen må der kun anvendes køretøjer med rene gummihjul.

Tiderne er ca. og vil være påvirket af skiftende temperaturer og overfladens konditioner.

### EU Regulation 2004/42

#### VOC - Decopaint Direktivet

I henhold til EU-Directive 2004/42, er det maksimalt tilladte indhold af VOC (Product category IIA / j type **sb**) 550 / 500 g/l (Limits 2007 / 2010) for det blandede produkt.

Maksimum indholdet i **Sikalastic®-841 ST** er < 500 g/l VOC for det blandede produkt.

### USGBC LEED Rating

**Sikalastic®-841 ST** opfylder kravene i LEED EQ Credit 4.2: Low –Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91 VOC Content < 100g/l

### CE-Mærkning

Spray applied, polyurea based coating according to CE-1504-2; 2004 and ETAG 033, DoP 02 06 07 01 001 0 000014 1010, certified by Factory Production Control Body No. 0921-CPR-2073, provided with the CE-mark.

## Tack coat

### Sika® Concrete Primer og Sikalastic®-827 LT

#### Produkt / beskrivelse

Sika® Concrete Primer er en to komponent, hurtigt hærdende, high solid, polyurea-hybrid primer med opløsningsmiddel. Sikalastic®-827 LT er en modificeret smeltekæber der anvendes som en del af et brodæk membransystem under normal asfaltbeton.

#### Anvendelse

Som piller drysset i den våde Sika® Concrete Primer for at klæbe mellem den sprøjtepåførte membran og den efterfølgende asfalt belægning på brodæk af beton.

#### Karakteristika / fordele

- Klæber mellem fugtmembranen Sikalastic®-841 ST asfalt betonen
- Nem påføring
- Påføres som "piller" med hånd eller maskine
- Fremragende vedhæftning og forskydningsstyrke
- Giver en fremragende vedhæftning asfaltbeton på grund af "hot-melt" egenskaberne

#### Henvisning

Følgende data er relateret til Sikalastic®-827 LT, alle data relateret til Sika® Concrete Primer kan findes i sektionen "Primer" i toppen af dette dokument.

## Produkt data

### Form

#### Udseende / farve

Hvide/gullige piller, med en størrelse på ca. 2 mm

#### Emballager

25 kg sække eller 750 kg kasser

### Lager

#### Lager konditioner

9 måneder fra produktionsdato, hvis opbevaret korrekt i originale, uåbnede og ubeskadigede forseglede emballager i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5°C og +30°C.

## Tekniske data

<b>Kemisk base</b>	Modificeret ethyl-vinyl-acetate copolymer		
<b>Densitet</b>	~ 1,2 kg/ltr	Bulk densitet værdi ved + 23°C	(DIN EN ISO 2811-1)
<b>Tørstofs indhold</b>	> 99%		
<b>Kemisk resistens</b>	Sikalastic-827 LT er resistent over for vand, bitumen og tørsalte		
<b>Termisk resistens</b>	Kortvarig påvirkning af asfaltbeton og støbeasfalt ca.~ +240°C.		

## System information

### System struktur

System for beton brodæk med asfalt beton (hot rolled asfalt)

Primer: 2 x Sika® Concrete Primer

Membran: 1 x Sikalastic®-841 ST

Tack-coat: 1 x Sika® Concrete Primer + Sikalastic®-827 LT

Asfalt: Asfalt beton

Systemet beskrevet ovenfor må ikke ændres.

## Udførelsesdetaljer

Forbrug / dosering	Belægnings - system for betonbroer	Produkt	Forbrug
	Tack-coat (hvis der skal påføres belægning med asfalt)	1 x Sika® Concrete Primer	0,55 – 0,75 kg/m <sup>2</sup>
		Afsandet med 1x Sikalastic®-827 LT	0,80-1,00 kg/m <sup>2</sup>

De angivne mængder er teoretiske og inkluderer ikke merforbrug på grund af udførelsesteknik, porøse overflader, overfladens profil samt variationer i planhed og spild etc.

### Udførelses konditioner / begrænsninger

**Overfladens temperatur** +5 °C min. / +30 °C maks.

**Luft temperatur** +5 °C min. / +30 °C maks.

**Relativ fugtighed** 85% RF max.

### Påførings instruktioner

#### Påføringsmetode / værktøj

*Tack coat:*

Påfør Sika® Concrete Primer med børste/pensel på den hærde fugtmembran Sikalastic®-841 ST.

Afsand ensartet 1 x Sikalastic®-827 LT med håndpåføring, lavtryks blæseudstyr eller anden mekanisk metode i den stadig våde Sika® Concrete Primer.

#### Ventetid / overmaling

Før påføring af asfalt belægning på Sika® Concrete Primer+ Sikalastic®-827 LT

Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
+ 10°C	~ 6 timer	1 måned <sup>1)</sup>
+ 20°C	~ 3 timer	
+ 30°C	~ 3 timer	

<sup>1)</sup> Forudsat at overfladen har været beskyttet med en afdækning og kun påvirket af meget begrænset let trafik.

Alle tider er cirka og vil være afhængig af de omgivende konditioner og ændringer i disse f.eks. temperatur og RF.



---

**Noter til udførelse og begrænsninger**

Temperaturen på overfladen under udførelse og hærdning skal være mindst +5°C.

Før påføring af asfalt belægning skal Sikalastic®-827 LT pillerne være afsandet i den endnu våde Sika® Concrete Primer.

**BEMÆRK**

For at garantere en optimal vedhæftning mellem fugtmembranen og asfaltbetonen skal temperaturen på asfalten under udlægning være  $\geq 130^{\circ}\text{C}$ .

Overfladetemperaturen må ikke overskride 50°C under udlægning af det første lag asfalt.

Alle systemer med et yderligere lag asfalt (= lokale specifikationer af asfalt) skal være afprøvet med hensyn til egenskaber for vedhæftning og forskydningsstyrke i henhold til lokale specifikationer.

For denne anvendelse er det en betingelse at et reference felt udføres, som skal afprøves/godkendes af de lokale myndigheder. Sika afskriver alt ansvar for efterfølgende lag af asfalt.

---

**System tests under udførelsen**

Vedhæftning:

Vedhæftningen af primeren til overfladen og vedhæftningen mellem alle efterfølgende lag skal bestemmes ved pull-off test som beskrevet i ISO 4624.

Integritet:

Tæthed og værdien af Sikalastic 841 ST Fugtmembran skal bekræftes af den aktuelle entreprenør ved brug af en ikke destruktiv lækage-søger, før påføring af Sika Tack Coat System. En test-strøm på 11 KV skal anvendes efter fugtmembranen er hærdet min. en time, og denne skal være ren og tør.

Lagtykkelse:

Kontrol af lagtykkelsen af fugtmembranen skal udføres ved at skære et lille stykke af den uhærdede membran og måle tykkelsen.

---

**Inspektion af det installerede system**

Før endelig godkendelse af hele systemets udførelse skal en inspektion udføres. Entreprenøren og den ansvarlige for tilsyn og/eller bygherren skal begge være repræsenteret og skal underskrive en aftalt inspektionsrapport. Denne skal indeholde:

- Navne på entreprenør og ansvarlige medarbejdere
  - Datoer for arbejdets udførelse
  - Type af underlag
  - Konditioner af underlaget før forbehandling
  - Værktøj og metode til forbehandling af overfladen
  - Konditioner efter forbehandling
  - Normal driftstemperaturer
  - Maksimum driftstemperaturer
  - Vejr og omgivende betingelser
  - Batch numre på de anvendte materialer
  - Påførings perioder
  - Information om systemets påføring
  - Blanding og test før påføring
  - Påførings teknikker der er anvendt
  - Type af kvalitets kontrol udført, samt resultater af disse
- 

**Sikkerhed**

Se senest opdaterede sikkerhedsdatablad for produktene.

---

**Vigtige noter**

Overskydende materiale, samt affald skal fjernes og bortskaffes i henhold til gældende regler og love. Fuldt afhærdet materiale kan bortskaffes som almindeligt affald efter aftale med de lokale ansvarlige myndigheder.

Detaljeret information om sikkerhed og forholdsregler ved brug af materialerne findes i de respektive sikkerhedsdatablade for produkterne.

Alle tekniske data oplyst i dette produkt datablad er baseret på laboratorietests. Aktuelle målte data kan variere på grund af omstændigheder ude af vores kontrol.

---

**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  
Hirsemarken 5  
DK-3520 Farum  
Denmark

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