



# GENEREL VEJLEDNING

## SikaTack® PANEL SYSTEM

OKTOBER 2020 / VERSION 04 / SIKA DANMARK A/S

Gældende indtil oktober 2025, med mindre en ny udgave publiceres

# INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>FORMÅL OG GENEREL INFORMATION</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>INTRODUKTION</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>System</b>	<b>3</b>
3.1	Vertikalt understøtningssystem (underlag)	3
3.2	Paneler	4
3.3	Skematisk oversigt over limning af paneler	4
<b>4</b>	<b>Forhold på arbejdsstedet</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Forbehandling af overfladen</b>	<b>5</b>
5.1	Påføring af Sika® Aktivator-205 eller Sika® Aktivator-100	5
5.2	Påføring af SikaTack® Panel Primer eller Sika® Primer-210	6
<b>6</b>	<b>Limpåføring</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Limning – trin for trin</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>Udskiftning af paneler</b>	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>Kvalitetssikring</b>	<b>10</b>
9.1	Kontrol af skinddannelsestid	10
9.2	Vedhæftningstest	<b>Fejl! Bogmærke er ikke defineret.</b>
9.3	Anbefalet basis kvalitetskontrol	12
<b>10</b>	<b>Checkskema for limning af facadepaneler</b>	<b>13</b>

# 1 FORMÅL OG GENEREL INFORMATION

Denne vejledning indeholder anbefalinger og tips for brug af SikaTack® Panel Systemet til limning af facadepaneler. Vejledningen er relevant for følgende produkter:

- SikaTack® Panel 1-komponent polyuretan-lim
- SikaTack® Panel-50 1-komponent silikone-lim

Anbefalingerne i dette dokument er kun vejledende. Da strukturelle limopgaver anses for at være høj risiko opgaver og forhold, såvel som underlag kan variere meget, bør kunder og udførende håndværkere teste anvendeligheden af produktet før hvert specifikt projekt – og kontakte Sika for vejledning. Specielt limens vedhæftning på de materialeleverancer, der limes på i et projekt, skal verificeres ved test før limning påbegyndes.

Denne vejledning bør læses sammen med de relevante produkt- og sikkerhedsdatablade af alle brugere af systemet, kan downloades på [www.sika.dk](http://www.sika.dk)

For specifik information eller yderligere vejledning relateret til opgaver og produkter nævnt i dette dokument kontakt venligst Teknisk Service, Sika Industry, Danmark.

## 2 INTRODUKTION

SikaTack® Panel Systemet er et limsystem til økonomisk og skjult fastgørelse af facadebeklædning. En del af systemet er de elastiske lime, som muliggør lang og holdbar limning af paneler til passende underlag. SikaTack® Panel Fixing Tape, en dobbeltklæbende tape, som holder afstanden mellem panel og underlag og giver en straks-fastgørelse af panelet.

SikaTack® Panel Systemet har bevist sin egnethed til ud- og indvendig beklædning i tusindvis af facadeprojekter under forskellige klimatiske forhold.

## 3 SYSTEM

Understøtningen (afstand mellem profilerne) og samlinger skal være korrekt dimensioneret, da det ikke er muligt at ændre efter samling og montering eller limning. De nødvendige fugedimensioner beregnes ud fra de tekniske værdier for limen og de tilstødende byggematerialer, hvor udsatte bygningsdelene er, delenes konstruktion, størrelse og vægt, såvel som udefrakommende laster (vind, sne, temperatur, etc.).

Generelt, baseret på måden der monteres (påføring af trekantet fugestreg og efterfølgende pres), har fugen en foruddefineret dimension på 12 mm bredde og 3 mm tykkelse.

### 3.1 VERTIKALT UNDERSTØTNINGSSYSTEM (UNDERLAG)

Understøtningen skal godkendes af de relevante myndigheder og overholde relevante lokale krav designet ifølge dem. Desuden skal krav og begrænsninger fra producenten af panelerne overholdes.

Det er ikke Sikas ansvar at levere information eller godkende designet af den anvendte understøtning.

Ved fastgørelse af understøtningen (f.eks. profiler) på selve bygningen skal enhver overførsel af belastning eller bevægelser fra bygningen til den vertikale understøtning undgås. Understøtningen skal kunne kompensere for termisk ekspansion og andre bevægelser i panelet for at minimere belastning og tryk på de elastiske limfuger. Design og dimensionering af underlaget afhænger af konstruktionen og det anvendte system.

De vertikale understøtninger skal være parallelle og jævne for at sikre ensartet, spændingsfri limning af facadepanelerne. Afstanden mellem understøtningerne og deres bredde afgøres af kravene til belastning og hvilken type paneler, der anvendes.

Materialet til understøtning og den mulige finish (f.eks. belægning) skal designes til den enkelte opgave og specielt til limning.

### 3.2 PANELER

Panelet skal være anerkendt til den påtænkte opgave (f.eks. regnbeskyttelse) og til brug ved limning – ideelt ved en lokal godkendelsesmyndighed. Desuden skal krav og begrænsninger fra producenten af panelerne overholdes.

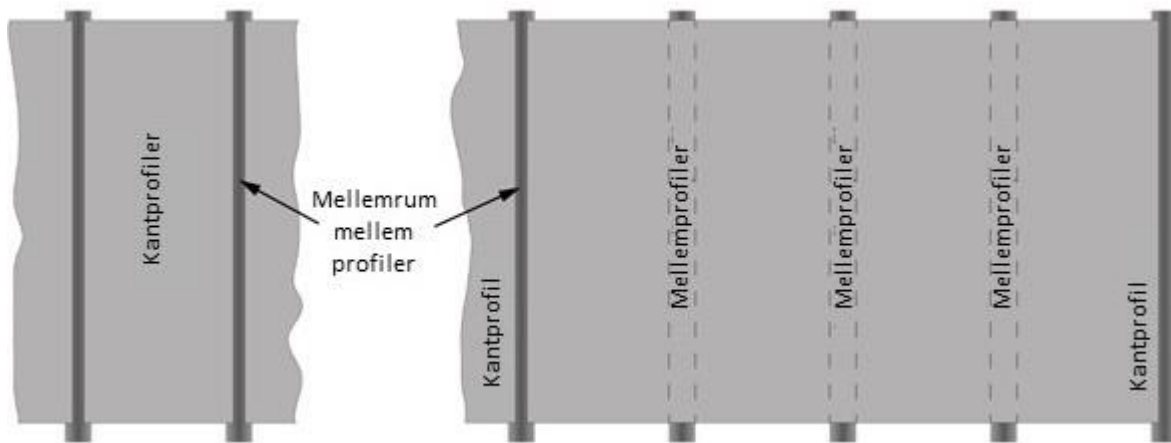
Åbningen mellem de monterede paneler skal være tilstrækkelig for at undgå kontakt mellem de individuelle paneler grundet termisk eller anden bevægelse.

Der skal sørges for tilstrækkeligt store åbninger til ventilation i toppen og bunden af systemet.

### 3.3 SKEMATISK OVERSICHT OVER LIMNING AF PANELER

System med enkelt understøtning

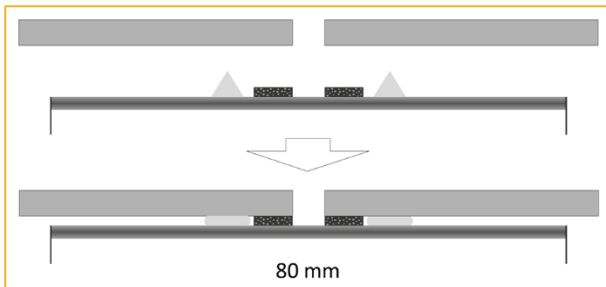
System med flere understøtninger



Figur 1: Skematisk oversigt - understøtningssystemer

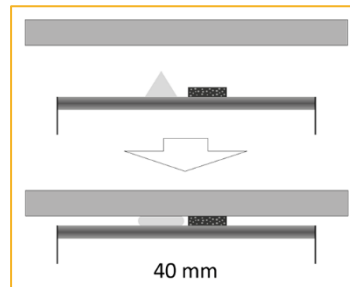
Lim-anbefalinger, skematisk: ▲ er limstrengen, ■■■■■ er SikaTack® Panel dobbeltklæbende tape (Figur 2 til Figur 5)

Kant profiler

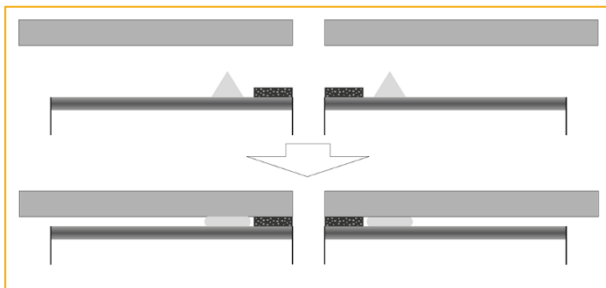


Figur 2: Dilatation optaget af limen – kant profil

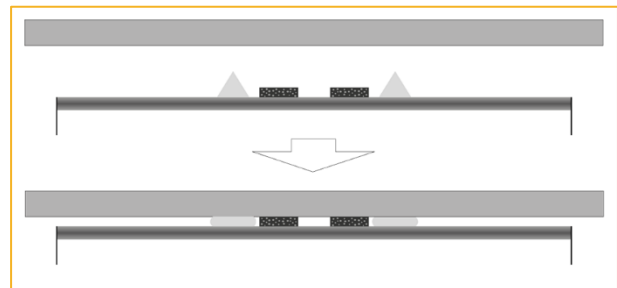
Mellem profiler



Figur 3: Enkeltstrengt påføring – mellem profiler



Figur 4: Dilatation optaget af understøtningen – kant profil



Figur 5: Dobbeltstrengt påføring – mellem profiler

#### Generel vejledning

SikaTack® Panel System  
Oktober 2020, Version 04  
General-Guideline-SikaTack-Panel-System-CORP-en-10-2020-V4 DK  
Gældende indtil oktober 2025, med mindre en ny udgave publiceres

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
DK-3520 Farum  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)

## 4 FORHOLD PÅ ARBEJDSSTEDET

Arbejdsstedet skal være tørt og støvfrit. Den optimale arbejdstemperatur for SikaTack® Panel produkterne er mellem 15 °C og 25 °C. Da dette kan være svært at overholde på en byggeplads, er SikaTack® Panel Systemet anvendeligt mellem 5 °C til 40 °C. Efter montering må temperaturen ikke falde til under 5 °C i de følgende fem timer.

Temperaturen på de emner, der skal limes (facadepaneler og underlag), skal være mindst 3°C over luftens dugpunkt for at undgå kondens på overfladerne. Hverken understøtning eller lim må udsættes for direkte sollys, regn, sne eller anden direkte vejrpåvirkning.

## 5 FORBEHANDLING AF OVERFLADEN

For at definere forbehandlingen til sikring af en langtidsholdbar limning, skal vedhæftningen på alle typer underlag testes før en opgave startes.

Overfladernes kvalitet har stor indflydelse på levetiden af limningen.

Overfladerne skal være rene, tørre og fri for olie, fedt, formolie og støv. Sørg for at forbehandlede overflader ikke forurenes under installationen. Hvis det sker, skal overfladerne renses og genbehandles.

De optimale temperaturer for underlag og lime er mellem 15 °C og 25 °C. Vedhæftning af SikaTack® Panel limen skal testes for hvert projekt på originale prøver eller prøver produceret på same måde som det originale underlag, som anvendes i det endelige projekt. Passende forbehandling af underlaget baseret på resultater i relevante laboratorie-rapporter fra Sika skal anvendes.

### 5.1 PÅFØRING AF Sika® Aktivator-205 ELLER Sika® Aktivator-100

Sika® Aktivator-100 og Sika® Aktivator-205 er vedhæftningsfremmere, som anvendes til forbehandling af overfladerne for at forbedre vedhæftningen på ikke-porøse underlag.

Sika® Aktivator-100 / Sika® Aktivator-205 er ikke blot simple opløsningsmidler men de indeholder vedhæftningsfremmere, som danner aktive grupper på den overflade, der skal limes på. På visse overflader kan denne forbehandling være synlig og ændre overfladens udseende. Derfor er det vigtigt ved kritiske (synlige) påføringssområder, at der anvendes afdækningstape før påføring af Sika® Aktivator-100 / Sika® Aktivator-205.

1. Fugt et rent, tørt, olie-frit og fnugfrit stykke papir med aktivator og påfør det på overfladen. Sørg for at papiret vendes regelmæssigt for at sikre en ren overflade eller udskift det jævnlige – dette for at sikre, at der ikke tørres rester tilbage på overfladen. Smid det væk hvis det synligt bliver beskidt.
  - Ved anvendelse af Sika® Aktivator-100: Tør straks aktivatoren af med et rent, tørt, olie-frit og fnugfrit stykke papir – før den tørrer.
  - Ved anvendelse af Sika® Aktivator-205: Overfladen må ikke tørres efterfølgende med papirservietter.
2. Den påkrævede minimumsafdampningstid er som følger for begge aktivatore (afhængigt af temperaturen i arbejdsområdet):
  - ≥ 15 °C: 10 minutter
  - < 15 °C: 30 minutter
  - Maksimal afdampningstid er 2 timer

Hvis forbehandlede dele ikke straks limes eller forsegles, skal de beskyttes imod efterfølgende forurening.

Limen skal påføres indenfor 2 timer efter påføring af Sika® Aktivator-100 / Sika® Aktivator-205. Sker dette ikke skal ovenstående procedure gentages før limning.

Luk beholderen grundigt straks efter brug. Sika® Aktivator-100 / Sika® Aktivator-205 skal anvendes indenfor en måned efter åbning af dåsen. Kassér Sika® Aktivator-100 / Sika® Aktivator-205 som fremstår uklar i stedet for transparent, er blevet gulligt, geleret eller skildt.

#### Generel vejledning

SikaTack® Panel System  
Oktober 2020, Version 04  
General-Guideline-SikaTack-Panel-System-CORP-en-10-2020-V4 DK  
Gældende indtil oktober 2025, med mindre en ny udgave publiceres

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
DK-3520 Farum  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)

## 5.2 PÅFØRING AF SikaTack® Panel Primer ELLER Sika® Primer-210

SikaTack® Panel Primer og Sika® Primer-210 skal altid påføres efter overfladerne er blevet grundigt rengjort og/eller forbehandlet med Sika® aktivator.

1. Ryst SikaTack® Panel Primer grundigt – i mindst 2 minutter. Det er en sort primer og beholderen indeholder en stålkugle, som skal kunne høres tydeligt medens man ryster. Når man hører kuglen, skal der rystes yderligere minimum 1 minut.
2. Hæld en lille mængde SikaTack® Panel Primer eller Sika® Primer-210 i en ren beholder. Dyp aldrig en filt-applikator i den originale primer beholder.
3. Påfør et tyndt men dækkende lag SikaTack® Panel Primer / Sika® Primer-210 med en skum eller filt-applikator. Sørg for, at dette ene lag giver en tilstrækkelig passende dækning. Hvis overfladen er ru eller porøs er det lettere at anvende en pensel til påføringen. Det er nødvendigt, at primer laget er et komplet, ensartet lag. Primeren skal dække hele området, som er blevet slebet forud for primingen.
4. Lad primeren dampe af i minimum 30 minutter ved 23 °C. Koldere temperaturer kan kræve længere afdampningstid. På porøse overflader er den maksimale afdampningstid 2 timer.
5. Limen skal påføres indenfor 2 timer efter påføringen af SikaTack® Panel Primer / Sika® Primer-210.

Hvis forbehandlede dele ikke straks limes eller forsegles, skal de beskyttes imod efterfølgende forurening. Påfør kun SikaTack® Panel Primer og Sika® Primer-210 én gang. Primer processen må ikke gentages!

Luk beholderen grundigt straks efter brug. SikaTack® Panel Primer / Sika® Primer-210 skal anvendes indenfor en måned efter åbning af dåsen. Kassér primer som fremstår uklar i stedet for transparent, er blevet gulligt, geleret eller skildt.

## 6 LIMPÅFØRING

SikaTack® Panel lim påføres manuelt direkte fra patroner eller poser med en manuel eller trykluftpistol med en trekantet dyse (8 mm høj x 10 mm bred). Limen skal påføres jævnt og uden bobler. Test hjælper med at finde den korrekte påføringshastighed, som resulterer i en korrekt, jævn limstreng og korrekte fugedimensioner.

Panelerne skal samles/limes senest 5 minutter før skinddannelsestid for produktet. Skinddannelsestid (tiden der går før produktet danner skind) er anført på produktdatabladet og baseret på kontrollerede laboratorie forhold (typisk 23 C / 50% r.f.). Under forhold med højere temperaturer og/eller relative luftfugtighed vil skinddannelsestiden blive reduceret og dette vil forkorte den installationstid der er til rådighed. Skinddannelsestiden skal fastslås ved de aktuelle forhold på arbejdspladsen (side **Fejl! Bogmærke er ikke defineret.**).

Ved 23°C skal panelet limes indenfor følgende tider efter limpåføring:

Tabel 1: Typisk samletid ved 23 °C / 50 % r.f.

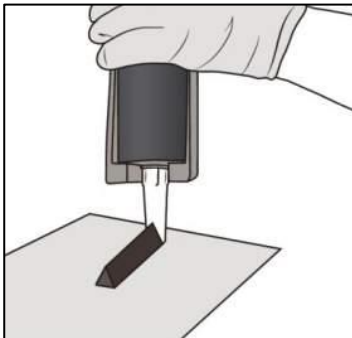
Lim	SikaTack® Panel lim	SikaTack® Panel-50
Samletid	< 30 minutter	< 15 minutter
Skinddannelsestid (PDS)	35 minutter	20 minutter

### Generel vejledning

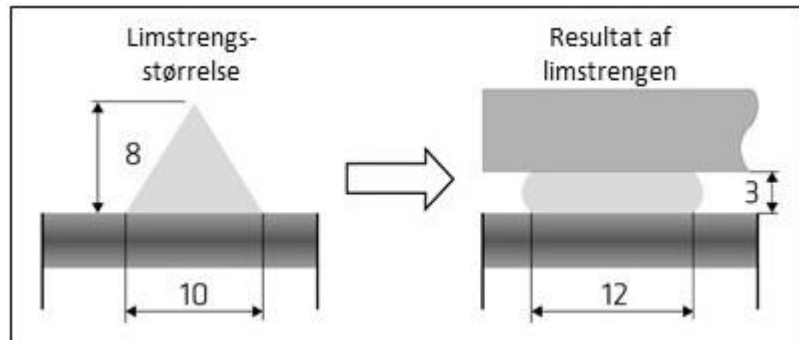
SikaTack® Panel System  
Oktober 2020, Version 04  
General-Guideline-SikaTack-Panel-System-CORP-en-10-2020-V4 DK  
Gældende indtil oktober 2025, med mindre en ny udgave publiceres

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
DK-3520 Farum  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)

For at sikre en limstreng på min. 12 mm x 3 mm skal der anvendes en dyse med en åbning på ca. 10 mm x 8 mm (se Figur 6 og Figur 7).

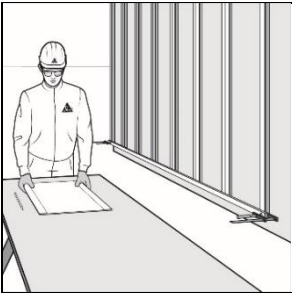
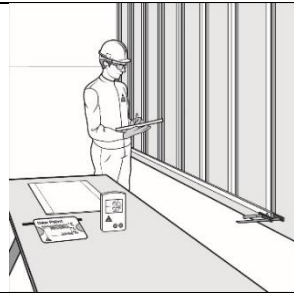
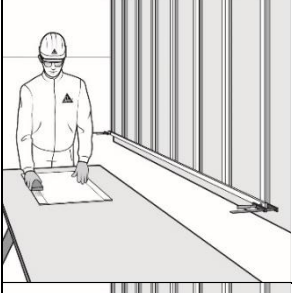

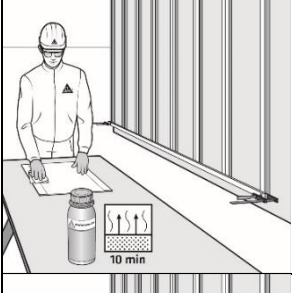

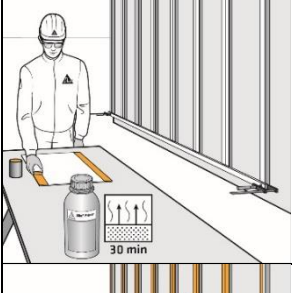







Figur 6: Påføring af limstreng

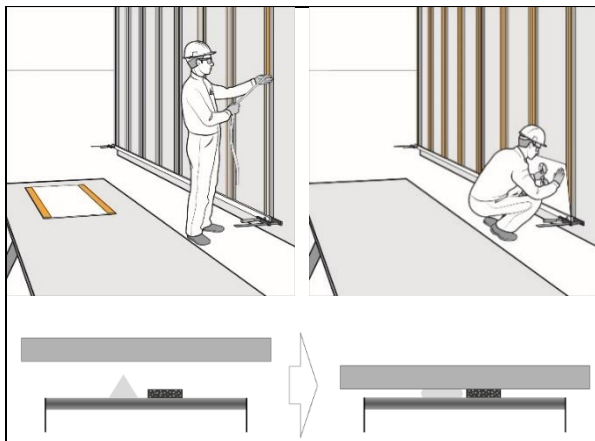


Figur 7: Dimension af dyse og endelig limstreng

## 7 LIMNING – TRIN FOR TRIN

		<p>Temperaturen på de komponenter, der skal limes (paneler, understøtning, etc.) skal være minimum 3°C over dugpunktet. Temperaturen skal ligge imellem 5 °C og maksimum 40 °C.          Marker præcist hvor det første panel skal limes på understøtningen eller anvend en reference, som er fastgjort på understøtningen.          Noter al relevant information og temperaturen under opgaven – ifølge denne formular: <b>“Kunde formular: Daglige optegnelser – panel installation”</b> – som kan ses under pkt. 10.</p>
		<p>Overfladerne skal være rene, tørre og fri for fedt. Slib med en slibepude (f.eks. Scotch Brite meget fin) eller mekanisk slibning af overfladerne (korn 80) kan være nødvendigt ifølge den krævede forbehandling. Støvet skal fjernes med en støvsuger. Kontroller om alt støv er fjernet med fnugfrit papir. Hvis der er rester på papiret, gentages proceduren med at fjerne støvet med et nyt stykke papir, indtil der ikke længere er rester på papiret.</p>
		<p>Aktivér overfladerne, der skal limes med Sika® Aktivator-205 / Sika® Aktivator-100 (ifølge den krævede forbehandling). Brug fnugfrit papir og tør kun i en retning.          Beskidt papir/klude skal udskiftes!</p> <p>Tillad en afdampningstid på min. 10 minutter for Sika® Aktivator-205 eller -100.</p>
		<p>Ryst SikaTack® Panel Primer grundigt – i minimum 2 minutter. Påfør et tyndt men dækkende lag af SikaTack® Panel Primer eller Sika® Primer-210 jævnt over hele overfladen med en skum-applikator eller en pensel, hvis overfladen har været slebet tidligere.          Sørg for, at hele området bliver dækket med primer.          Det er vigtigt, at primerlaget er et dækkende lag uden huller. Tillad afdampningstid på minimum 30 minutter.</p>
		<p>Påfør SikaTack® Panel dobbeltklæbende tape på hele længden af de vertikale underlag og parallel med kanterne.          Fjern ikke beskyttelsesfolien endnu.</p>
		<p>Påfør SikaTack® Panel limen i trekantede limstrengede ved hjælp af den trekantede dyse, der leveres med (bredde 8 mm – højde 10 mm).          Lad der være minimum 5 mm afstand fra SikaTack® Panel dobbeltklæbende tape til siderne af understøtningen.</p>





Fjern beskyttelsesfolien fra den dobbeltklæbende SikaTack® Panel Fixing Tape.

Placer først panelet i den krævede position, **UDEN** panelet rører den dobbeltklæbende SikaTack® Panel Fixing Tape.

Når panelet er i rette position, trykkes det fast indtil det har kontakt med den dobbeltklæbende SikaTack® Panel Fixing Tape.

Tiden, der er til rådighed til samling, er defineret af skinddannelses-tiden på den valgte lim – og skal overholdes!

Samletid ved 23 °C / 50 % r.f.:

SikaTack® Panel < 30 min

SikaTack® Panel-50 < 15 min

## 8 UDSKIFTNING AF PANELER

Det kan være nødvendigt at udskifte paneler f.eks. på grund af skader – eller for at kunne skabe adgang til et område bagved facaden for at renovere bygningen. For reparation eller renovering skal det defekte panel inklusiv lim fjernes helt fra understøtningen.

- Mekanisk skæreværktøj (f.eks. en skarp kniv, mekanisk stiksav eller en manuel sav) eller en skæretråd med håndtag (som anvendes ved udskiftning af autoruder) kan anvendes til denne opgave.
- Sørg for at omgivelserne er tilstrækkeligt beskyttet imod nedfaldende stykker/stumper og beskyt de tilstødende paneler imod skader.
- Når panelet er fjernet, skal SikaTack® Panel limen og den dobbeltklæbende SikaTack® Panel Fixing Tape fjernes helt fra overfladen på understøtningen og panelet.
  - Brug en bred skraber til at fjerne rester af SikaTack® Panel limen og den dobbeltklæbende SikaTack® Panel Fixing Tape, samtidig med, at man sørger for ikke at skade overfladen på understøtningen og panelet.
  - Når de fleste limrester er fjernet, skal understøtningen og limområdet på panelet slibes mekanisk, ved hjælp af en korn 80 slibepude – eller en mekanisk sliber eller slibepude.
- Tjek panelerne for skader efter slibningen og sørg for, at understøtningen ikke er blevet deformt under processen med at fjerne panelet og limrester.
- Fjern alle partikler med et fnugfrit stykke papir efterfulgt af en støvsuger.
- Understøtning og paneler kræver samme forbehandling og samme brug af SikaTack® lim, som oprindeligt anvendt – under hensyntagen til den projekt-specifikke laboratorie-rapport.
- Foretage den nye installation som beskrevet ovenfor i trin for trin vejledningen – afsnit 7.

## 9 KVALITETSSIKRING

Perfekte resultater kræver, at hvert trin i processen udføres perfekt. Derfor skal montøren altid anvende systematisk kvalitetskontrol.

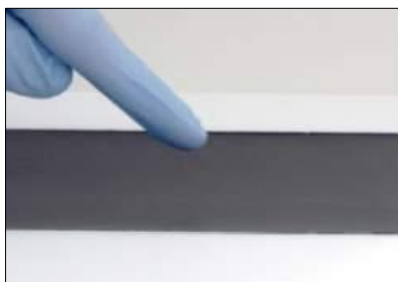
### 9.1 SKINDDANNELSESTID

Skinddannelsesestiden for SikaTack® Panel limen er den begrænsende faktor for samling af panelerne og er derfor basis for samlingstiden.

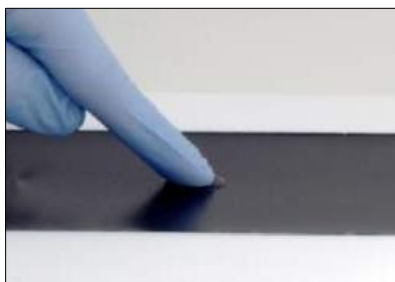
Skinddannelsesestiden fastslås på følgende måde:

1. Med en spartel påføres limen på et papir eller et stykke folie i en tykkelse på ca. 3 til 4 mm – og et stopur startes.
2. Hvert tredje minut testes om limens overflade har ændret sig, ved at prøve med en ren fingerspids som vist nedenfor.

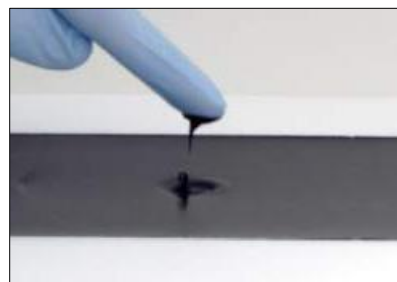
Skinddannelsesestidspunktet er det tidspunkt, hvor limen ikke længere efterlader synlige rester på handsken/fingeren.



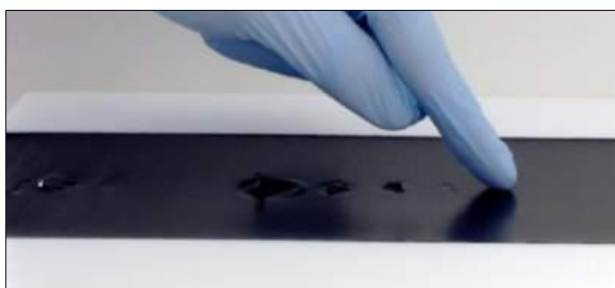
Figur 8: Start stopuret efter at limen er påført/spredt ud



Figur 9: Berør limen forsigtigt med fingeren



Figur 10: Fjern fingeren og tjek for rester



Figur 11: Skift til nyt sted for næste test



Figur 12: Hvis der ikke er rester på fingeren, har limen nået skinddannelsesestidspunktet

Skinddannelsesestiden og derved samlingstiden anført i produktdatabladet er fastslået under standard klimatiske forhold (23 °C / 50 % r.f.). Højere temperatur og højere fugtighed reducerer skinddannelsesestiden betragteligt. Dette påvirker samlingstiden, hvor panelet kan monteres i limen.

#### Generel vejledning

SikaTack® Panel System  
Oktober 2020, Version 04  
General-Guideline-SikaTack-Panel-System-CORP-en-10-2020-V4 DK  
Gældende indtil oktober 2025, med mindre en ny udgave publiceres

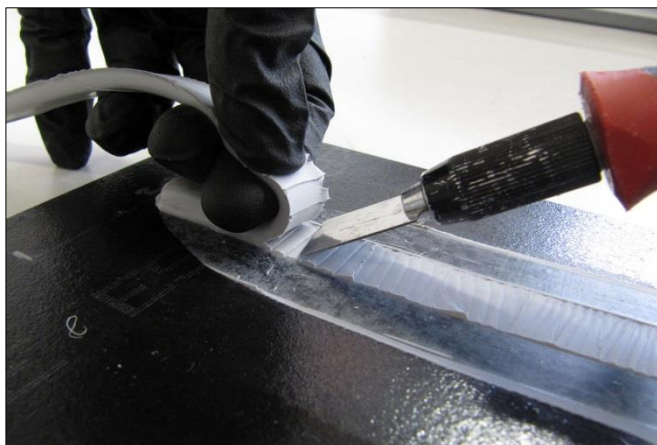
Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
DK-3520 Farum  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)

## 9.2 VEDHÆFTNINGSTEST

Denne test bruges til kontrol af vedhæftningen af SikaTack® Panel lime i kombination med de anbefalede rense- og forbehandlingstrin på prøver af de aktuelle paneler og underlag (samme materialeleverance som i projektet).

1. Den samme forbehandlingsprocedure, som skal anvendes ved den endelige opgave skal udføres – og på samme underlag.
2. Påfør en streng SikaTack® Panel lim på minimum 150 mm på det forberedte underlag.
3. Opbevar test emnerne under samme forhold som de limede emner – i 3-7 dage.
4. Udfør testen ved at skære ca. 30 mm af den ene ende af den fuldt hærdede streng fra underlaget med en skarp kniv eller glas-skraber.
5. Følg den løse ende tilbage i en vinkel på ca. 30°. Strengen holdes med den ene hånd og trækkes væk fra overfladen så der manuelt opretholdes en maksimal spænding.
6. Samtidig placeres et snit for med få millimeters mellemrum med en vinkel på 45° flere gang og samtidig med, at man stadig trækker. Kontroller, at snittet går helt igennem strengen ned til underlaget.
7. Gentag denne procedure indtil minimum 50% af strengen er blevet testet.

Bemærk: Vedhæftningen bygges op efter 72 timers hærkning, f.eks. må strengen ikke gå løs fra underlaget, når der trækkes i den.



Figur 13: Test af vedhæftning ved Aftrækning

### 9.3 ANBEFALET BASIS KVALITETSKONTROLSKEMA

Tabel 3: Skema til kvalitetskontrol

	Test	Underlag	Frekvens	Bemærkning/beskrivelse	Krav
1	Skinddannelsestid	Ikke relevant	Hver dag og hver gang et ny batch lim anvendes – eller hvis der er større ændringer i temperaturer	Opgivne værdier kun gældende for 23 °C / 50 % r.f.	SikaTack® Panel: 30 – 50 min SikaTack® Panel-50: 10 – 30 min
2	Vedhæftning*	Panel & understøtning	Før opstart af et nyt projekt Hver gang et ny batch lim anvendes	Opbevaret 3 – 7 dage under samme forhold som de limede elementer	≥ 95 % vedhæftningsfejl
3	Visuel inspektion	Limsystem & panel & understøtning	Hvert samlet panel	Tjek efter: Komplet fyldte fuger, fugedimensioner, er der primet, tape placeret korrekt og sidder fast på underlaget, sikring af dræn og ventilation, limstreng har kontakt med luftens fugtighed	Fugedimensioner: Tykkelse 3mm, bredde 12 mm Alt skal foregå ifølge kravene

\* Vedhæftningstest skal foretages på samme overflader (det vil sige samme materialeleverance) som i projektet.

#### Generel vejledning

SikaTack® Panel System  
Oktober 2020, Version 04  
General-Guideline-SikaTack-Panel-System-CORP-en-10-2020-V4 DK  
Gældende indtil oktober 2025, med mindre en ny udgave publiceres

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
DK-3520 Farum  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)

## 10 TJEKSKEMA: DAGLIG KONTROL – INSTALLATION AF PANELER

Generel information			
Entreprenør navn		Adresse	
Projekt navn		Adresse	
Montørens navn	Træning modtaget: Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Dato for træning: _____		
Installationsdato		Slutdato	
Vejret	Solskin <input type="checkbox"/>	Overskyet <input type="checkbox"/>	Regnvejr <input type="checkbox"/>
Klimaforhold, temperatur og fugtighed	Morgen: _____ °C _____ % r.f.	Kl. 12.00: _____ °C _____ % r.f.	
Underlagsdetaljer – understøtningsprofil			
Understøtningsmateriale Mærke/type navn		Type	
Underlag	Færdig tør <input type="checkbox"/>	Støvfrit <input type="checkbox"/>	Fri for fedt <input type="checkbox"/> Glat <input type="checkbox"/>
Underlagsdetaljer – paneler			
Understøtningsmateriale Mærke/type navn		Type	
Dimensioner	Max. længde: _____ mm Max. bredde: _____ mm	Tykkelse: _____ mm	
Underlag	Færdig tør <input type="checkbox"/>	Støvfrit <input type="checkbox"/>	Frit for fedt <input type="checkbox"/> Glat <input type="checkbox"/>
Forbehandling af understøtningen			
Rengøring	Ja <input type="checkbox"/>	Slibepude	
Slibning	Ja <input type="checkbox"/>	Slibepapir	
Sika® Aktivator-205	Ja <input type="checkbox"/>	Afdampningstid – minutter	
SikaTack® Panel Primer	Ja <input type="checkbox"/>	Afdampningstid – minutter	
Sika® Primer-210	Ja <input type="checkbox"/>	Afdampningstid – minutter	
Forbehandling af panelerne			
Rengøring	Ja <input type="checkbox"/>	Slibepude	
Slibning	Ja <input type="checkbox"/>	Slibepapir	
Sika® Aktivator-205	Ja <input type="checkbox"/>	Afdampningstid – minutter	
SikaTack® Panel Primer	Ja <input type="checkbox"/>	Afdampningstid – minutter	
Sika® Primer-210	Ja <input type="checkbox"/>	Afdampningstid – minutter	
Rengøring	Ja <input type="checkbox"/>	Slibepude	

SikaTack® Panel dobbelklæbende tape og SikaTack® Panel lim			
SikaTack® Panel dobbelklæbende tape anvendt? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		Påført i fuld længde? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
SikaTack® Panel lim	<input type="checkbox"/> SikaTack® Panel <input type="checkbox"/> SikaTack® Panel-50	<input type="checkbox"/> Patron <input type="checkbox"/> Pose	Bedst før: Batch nr.:
Samletid			
Samletid = Forskellen mellem limen påføres og emnerne samles: _____ minutter			
Kvalitetskontrol			
Skinddannelsestid	Start tid (påføring af lim): _____ Skinddannelsestid _____ minutter, ved temperatur: _____ °C og luftfugtighed: _____ % r.f.		
Vedhæftning	Forberedelsesdato: _____	Understøtningsprofil: ≥ 95% vedhæftningsfejl Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
	Testdato: _____	Paneller: ≥ 95% vedhæftningsfejl Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
Visuel inspektion	Er der anvendt primer? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	SikaTack® Panel dobelklæbende tape - anvendt? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Fugedimension tykkelse _____ mm bredde _____ mm
	Total vurdering: ok: Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		
	Observationer:		
Sted og dato for udgivelsen:		Underskrift:	

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