

# Sikalastic® Coldstik

(Flydende plastik Decostik)

To-komponent opløsningsmiddelfri polyuretan klæber, som anvendes til konstruktion af SikaRoof® MTC koldklæbning

**Produkt beskrivelse** Sikalastic® Coldstik er en to-komponent, opløsningsmiddelfri polyuretan klæber.

**Anvendelse** Klæbning af Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation og Sikalastic® Carrier til forskellige underlag.

**Karakteristika / fordele**

- Opløsningsmiddelfri
- Passende underlag:
  - Krydsfiner, tømmer og andre tømmerbaserede plader
  - Beton
  - Galvaniseret stål
  - Aluminium
  - Asfalt
  - Sikalastic® Insulation
  - Kork isoleringsplader
  - Bitumen baserede filt membraner (inkl. SBS modificeret filt)

## Produkt data

**Form** Dobbeltpakning

**Udseende / farve** Komp. A: Transparent, farveløs væske  
Komp. B: Transparent, gul/brun væske

**Emballage** Sikalastic® Coldstik (pakningsstørrelse) 12 liter (12,5 kg)  
Komp. A: 7,9 liter (7,9 kg) og komp.B: 4,1 liter (4,6 kg)

**Opbevaring / holdbarhed** Beholderne skal opbevares velventileret, tørt og fri for ekstreme temperaturer og fugt. Opbevares væk fra varme og åben ild. For det bedste resultat opbevares Sikalastic® Coldstik komp. A ved 15°C til 25°C i 24 timer før anvendelse. Åben først beholderne når de skal bruges.  
Holdbarheden er 12 måneder fra produktionsdato, hvis opbevaret korrekt i originale, uåbnede og ubeskadigede forseglede beholdere. Udløbsdato forefindes på beholderen.

## Tekniske data

**Kemisk base** To-komponent, opløsningsmiddelfri polyuretan klæber

**Densitet** 1,042 kg/l

**Flammepunkt** > 200°C



---

## System information

---

### Påføringsdetaljer

---

#### Underlaget kvalitet

##### Cementholdige underlag

Ny beton skal hærdes i min. 28 døgn og skal have en aftræksstyrke på  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ . Inspicer betonen, inkl. murkroner – alle områder skal hammer testes.

##### Murværk og sten

Mørtel fuger skal være sunde og helst affladede.

##### Asfalt

Asfalt indeholder flygtige bestanddele, som kan forårsage blødning og en let ikke-skadelig pletdannelse. Asfalten skal vurderes nøje for fugt og/eller indesluttet luft, grovhed og overflade finish før et belægningsarbejde påbegyndes.

##### Bitumenbaseret filt

Kontroller, at bitumenbaseret filt er korrekt fastklæbet eller mekaniske fastgjort til underlaget. Bitumenbaseret filt må ikke have områder, hvor filten er meget nedbrudt.

##### Bitumenbaserede belægninger

Bitumenbaserede belægninger må ikke have klistrede eller flytbare overflader, belægninger med flygtige masser eller gamle kul/tjære belægninger. Løse eller beskadigede belægninger bør fjernes.

##### Metaller

Metaller skal være sunde.

##### Træ underlag

Træ og træ-baserede tagbeklædning skal være sunde, godt vedhæftede eller mekanisk fastgjorte.

##### Maling

Kontroller at eksisterende materiale er sundt og med god vedhæftning. Løse eller beskadigede belægninger skal fjernes.

##### Eksisterende SikaRoof® MTC systemer

Eksisterende SikaRoof® MTC systemer skal være godt vedhæftet til underlaget.

---

#### Forberedelse af underlaget

##### Cementholdige underlag

Cementholdige eller mineralbaserede underlag skal forberedes mekanisk ved sandblæsning eller brug af slibeudstyr for at fjerne cementslam og opnå en åben tekstureret overflade.

Løstsiddende materiale og svag beton skal fjernes totalt og overflade defekter såsom huller og hulninger skal åbnes.

Reparationer af underlaget, udfyldning af fuger, huller/hulrum og udjævning af overfladen skal udføres med passende produkter fra Sikafloor®, SikaDur® og SikaGard® produkt-serierne.

Høje områder skal fjernes ved f.eks. slibning.

##### Murværk og sten

Højtryksspules og anvend Sikalastic® Biowash som foreskrevet.

##### Asfalt

Højtryksspules og anvend Sikalastic® Biowash som foreskrevet. Blærer skal punkteres. Alle større revner skal forsegles for at sikre planhed af Sikalastic® Waterproofing membranen.

##### Bitumenbaseret filt

Højtryksspules og anvend Sikalastic® Biowash som foreskrevet. Blærer skal stjerneskæres og underliggende vand fjernes. Lad det tørre ud og genklæb med Sikalastic® Coldstik.

---

#### Bitumenbaserede belægninger

Højtrykssplues og anvend Sikalastic® Biowash som foreskrevet. Kontroller at belægningerne er fuldt vedhæftende.

#### Metaller

Metal er bedst forberedt med slibning til Sa2½ (Svensk standard SIS 05 : 5900 = 2. kvalitet BS 4232 = S.S.P.C. grad SP10) ELLER som anført ved slibning efter specifikationer, som kan være af en højere standard. Hvor slibning ikke er tilladt kan afrensning af metallet med en hammer være acceptabelt.

Ikke-jernholdige metaller forberedes som følger: Fjern alle rester af støv eller oxidering og slib til blankt metal. Stålbørstning kan anvendes til blødt metal, som bly og lignende. Overfladen skal være ren og fri for fedt, som, hvis tilstede, skal fjernes med et passende middel. Vask med rengøringsmiddel, skyl og lad det tørre.

#### Træ underlag

Rens på sædvanlig måde. Reparer / udskift beskadiget eller råddent træ.

#### Malinger

Kontroller at overfladen er ren og fri for fedt. Kontroller at belægningerne er fuldt hæftende..

#### Eksisterende SikaRoof® MTC systemer

Afrens membranen med højtryksrensere ca. 140 bar (2000 p.s.i.) anvend Sikalastic® Biowash om nødvendigt. Lad det tørre.

*Bemærk: Ventetider før genbehandling kan ses i PDS for de enkelte cleaner typer. Ander underlag bør testes for kompatibilitet. Hvis der er tvivl udføres et testareal for opgaven udføres.*

### **Påføringsforhold / begrænsninger**

<b>Overflade og omgivelsestemperatur</b>	+5 °C min. / + 20 °C max. (Ved påføring ved højere temperaturer anvendes Sikalastic® Coldstik HT)
<b>Underlagets fugtindhold</b>	Underlagets fugtindhold skal være < 4 % fugt – alle overflade skal være synligt tørre.
<b>Dugpunkt</b>	Pas på kondens! Overflade temperaturen under påføring skal være min. +3 °C over dugpunktet.

### **Påføringsinstruktioner**

<b>Blanding</b>	Komp. A : Komp. B = 66 : 34 (efter volumen) Komp. A : Komp. B = 63 : 37 (efter vægt)
<b>Påføringsmetode</b>	Brug en Sikalastic® Applicator eller en hældekanne til at påføre Sikalastic® Coldstik.
<b>Påføringsværktøj</b>	Hældekanne eller Sikalastic® Applicator anvendes til at påføre Sikalastic® Coldstik til underlagsstrukturen, Sikalastic® Vap eller Sikalastic® Insulation.
<b>Rengøring af værktøj</b>	Værktøj og udstyr skal renses med Sika-Trocal® Cleaner L 100 eller Sika Thinner C straks efter brug.

Pot life	Temperatur	Pot life
	5°C	30 min
	10°C	25 min
	15°C	20 min
	20°C	15 min

<b>Noter til påføring / begrænsninger</b>	Man må ikke ændre blandingsforholdene for Sikalastic® Coldstik ved tilsætning af andre produkter – herunder opløsningsmidler og fortyndere.  Påføring af yderligere lag af Sikalastic® kan ske en time efter påføringen af Sikalastic® Coldstik. Alt overskydende klæber skal fjernes med skraber efterhånden som arbejdet skrider frem.
---	--

<b>Værdier</b>	Alle tekniske data oplyst i dette produkt datablad er baseret på laboratorie tests. Aktuelle målte data kan variere på grund af omstændigheder ude af vor kontrol.
<b>Lokale restriktioner</b>	Bemærk venligst, at på grund af lokale restriktioner kan oplyste data og anbefalet anvendelse af dette produkt variere fra land til land. Konsulter venligst det lokale produkt datablad for nøjagtige produktdata og anvendelse.
<b>Sikkerhed</b>	Se seneste opdaterede sikkerhedsdatablad for produktet.
<b>Bemærk</b>	"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

Phone +45 48 18 85 84  
www.sika.dk  
Mail: sika@dk.sika.com

