

PRODUKTDATABLAD

SikaTack® Panel

1-komponent polyuretan til limning af paneler i ventilerede facader

TYPISK PRODUKTDATA (MERE INFO SE SIKKERHEDSDATABLAD)

Kemisk base	1-komponent polyuretan
Farve (CQP001-1)	Ivory
Hærdemekanisme	Fugthærdende
Densitet	1.1 kg/l
Non-sag egenskab	God
Påføringsstemperatur	se under påføring 5 – 40 °C
Skinddannelsesetid (CQP019-1)	35 minutter ^A
Hærdehastighed (CQP049-1)	(Se diagram)
Shore A hårdhed (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Brudstyrke (CQP036-1 / ISO 527)	2.5 MPa
Brudforlængelse (CQP036-1 / ISO 37)	500 %
Rivstyrke (CQP045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Anvendelsestemperatur (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Holdbarhed	12 måneder ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % RF^B) opbevaring under 25 °C

BESKRIVELSE

SikaTack® Panel er en stabil 1-komponent polyuretan lim med pastalignende konsistens til strukturel oplimning af facadeplader og vægbeklædning, som udsættes for dynamiske og statiske belastninger.

Limen er en del af SikaTack® Panel systemet. SikaTack® Panel systemet er udviklet til skjult vertikal montering af facadeplader i ventilerede konstruktioner.

Limen hærdner ved optagelse af luftens fugtighed og danner en holdbar elastomer.

PRODUKTFORDELE

- Har DAU 19/114 fra ITeC, system til skjult limning af uigennemsigtig udvendig beklædning af ventilerede facader på alu-underammer med vertikale profiler ved nybyggeri og renoveringer
- Elastisk fastgørelsessystem, vibrations- og bevægelsesabsorberende
- Giver kreative muligheder for facadedesign
- Tåler høje dynamiske og statiske belastninger
- Ensartet belastning over hele facadepanelet (ingen belastningspunkter)
- 1-komponent produkt, klar til brug
- Fremragende vejrbestandighed
- God vedhæftning til en lang række underlag
- EPD

ANVENDELSESOMRÅDER

SikaTack® Panel er velegnet til strukturel limning af ventilerede facader og indvendige vægbeklædninger mellem vertikalt installerede understrukturer og facadepaneler, der udsættes for dynamiske og statiske belastninger. Egnede underlag er anodiseret og coated aluminium, metalkomposit, højtryksslaminat og keramiske materialer.

Dette produkt bør kun anvendes af erfarne, professionelle brugere. Tests med faktiske underlag og betingelser skal udføres for at sikre vedhæftning og materialekompatibilitet.

PRODUKTDATABLAD

SikaTack® Panel
Version 05.01 (03 - 2024), da_DK
012036210019001000

HÆRDEMEKANISME

SikaTack® Panel hærdes ved reaktion med luftens fugtighed. Ved lave temperaturer er luftens vandindhold generelt lavere, og hærdningsprocessen forløber noget langsommere (se diagram 1).

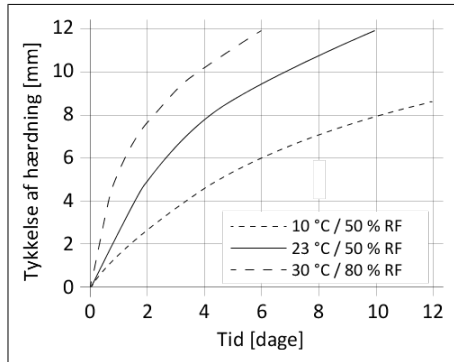


Diagram 1: Hærdehastighed SikaTack® Panel

PÅFØRINGSMETODE

Forberedelse af overfladen

Overfladerne skal være rene, tørre og fri for fedt, olie og støv. Overfladebehandlingen afhænger af overfladernes specifikke karakter og er afgørende for en langvarig vedhæftning.

Påføring

Standarddimensioner til limning af facadepaneler er mindst 12 x 3 mm. Den medfølgende dyse (10 x 8 mm) sikrer korrekt dimensionering af den komprimerede trekant (se figuren nedenfor).

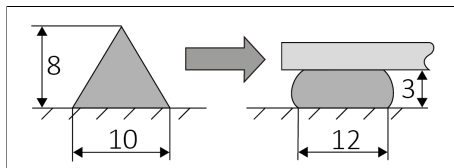


Figure 1: Anbefalet trekantskonfiguration

Den optimale temperatur for overflader og fugemasse er mellem 15°C og 25°C. Anvend ikke ved temperaturer under 5°C eller ved overfladetemperatur på over 40°C. Afhærdning må ikke ske i direkte sollys.

For at undgå kondens på overfladerne skal temperaturen på limningskomponenterne (f.eks. facadepaneler, underrammer) være mindst 3°C højere end luftens dugpunkt.

Skinddannelsestiden er betydeligt kortere i varmt og fugtigt klima. Panelet skal altid installeres inden for 75% af skinddannelsestiden, der er afhængig af lokale klimaforhold (se de generelle retningslinjer for "SikaTack® Panel-system"). Sæt aldrig de dele sammen, der skal limes, hvis limen har dannet skind. SikaTack® Panel kan behandles med hånd-, pneumatisk eller elektriske drevne stempel-pistoler.

Rengøring

Uhærdet SikaTack® Panel kan fjernes fra værktøj og udstyr med Sika® Remover-208 eller et andet egnet opløsningsmiddel. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Hænder og udsatte hudområder rengøres straks med Sika® Cleaner-350H rengørings-servietter eller et egnet industrielt håndrensemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler på huden.

Påføringsbegrænsninger

SikaTack® Panel der bruges til limning af paneler, skal altid bruges sammen med SikaTack® Panel Fixing Tape. SikaTack® Panel Fixing Tape sikrer den korrekte fugetykkelse og holder limede paneler på plads. Ved at hærde opbygger SikaTack® Panel styrke og overtager den langsigtede binding.

SikaTack® Panel Fixing Tape er ikke en strukturel komponent.

YDERLIGERE INFORMATION

Disse oplysninger er kun beregnet til generel vejledning. For mere detaljeret rådgivning og vejledning bedes du kontakte Sika Teknisk Service.

Der kan bestilles kopier af følgende publikationer:

- Sikkerhedsdatablad
- Generelle retningslinjer SikaTack® Panel-system

EMBALLAGE INFORMATION

Patron*	300 ml
Pose	600 ml

* lagerføres ikke i DK

BASISVÆRDIER

Alle tekniske data nævnt i dette produktdata-blad er baseret på laboratorieforsøg. De aktuelle data kan afvige af grunde uden for vores indflydelse.

MILJØ OG SIKKERHEDSINFORMATION

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

BEMÆRK

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sikas 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 tilgrundliggende 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' 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.