

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## SikaTack® Panel

Adeziv poliuretanic monocomponent pentru lipirea panourilor la fațade ventilate

## FIȘĂ TEHNICĂ (PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII CONSULTAȚI FIȘA CU DATE DE SECURITATE)

Compoziție chimică	poliuretan monocomponent
Culoare (CQP001-1)	fildes
Mecanism de uscare	dependent de umiditate
Densitate (neîntărit)	1.1 kg/l
Stabilitate de apariție a curgerii (CQP070-2)	bună
Temperatura de lucru	ambientală 5 – 40 °C
Timp de peliculizare	35 minute <sup>A</sup>
Viteză de uscare (CQP049-1)	(vezi diagramă)
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Rezistența la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	2.5 MPa
Alungirea la rupere CQP036-1 / ISO 37)	500 %
Rezistența la propagarea sfășierii (CQP045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Temperatura de lucru (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Termen de valabilitate (CQP016-1)	12 luni <sup>B</sup>

CQP = Procedură de calitate Corporate

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % umiditate relativă<sup>B)</sup> depozitat sub 25 °C

## DESCRIERE

SikaTack® Panel este un poliuretan monocomponent, de consistența unei paste, pentru rosturile structurale în fațadele ventilate, placarea pereților interiori, folosit între structura instalată vertical și panou, care va fi supusă la solicitări dinamice și statice mari. Se usucă la umiditatea atmosferică. SikaTack® Panel face parte din sistemul SikaTack® Panel pentru fixarea ascunsă a fațadelor ventilate.

## AVANTAJELE PRODUSULUI

- Este un sistem de fixare elastic care absoarbe vibrațiile și mișcările.
- SikaTack® Panel este aprobat de „Deutsches Institut für Bautechnik, DIBT”
- Oferă oportunități creative în proiectarea fațadelor
- Conferă o tensiune uniformă pe întreg panoul de fațadă (fără puncte de stres)
- Suportă solicitări dinamice și statice ridicate
- Monocomponent gata de utilizat
- Rezistă la îmbătrânire
- Lipește bine o mare varietate de straturi suport

## DOMENII DE APLICARE

SikaTack® Panel este potrivit pentru rosturile structurale în fațadele ventilate și pereții interiori placați, între substructura instalată vertical și panoul de fațadă care va fi supus solicitărilor dinamice și statice. Straturile suport adecvate sunt aluminiul anodizat sau acoperit, compozitul metalic laminat și materialele ceramice. Acest produs este potrivit numai pentru utilizatorii profesioniști cu experiență. Trebuie efectuate teste cu suprafețe și condiții reale pentru a asigura aderența și compatibilitatea materialului.

## MECANISM DE ÎNTĂRIRE

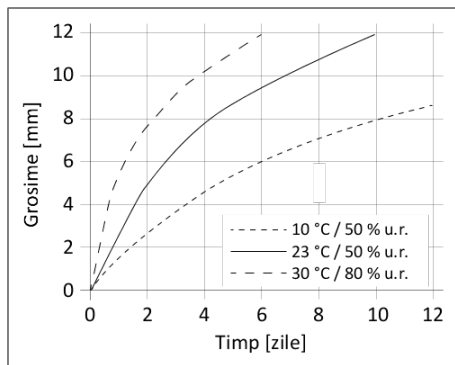


Diagrama 1: Viteza de întărire SikaTack® Panel

SikaTack® Panel se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi scăzute, conținutul de apă al aerului este în general mai scăzut iar reacția de întărire decurge oarecum mai lent (vezi diagrama 1).

## METODA DE APLICARE

### Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără grăsimi, ulei, praf și contaminanți. Tratamentul suprafeței depinde de natura specifică a straturilor suport și este crucial pentru o lipire de lungă durată.

## APLICARE

Forma standard a cordonului pentru lipirea panourilor de fațadă este de cel puțin 12 x 3 mm. Duza furnizată (10 x 8 mm) asigură dimensiunea corectă a cordonului (vezi figura de mai jos).

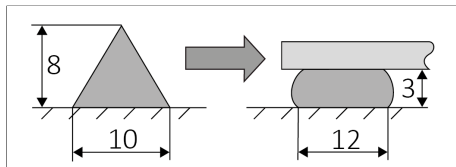


Figure 1: Configurație recomandată a cordonului

Temperatura optimă pentru stratul suport și adeziv este între 15° C și 25° C. A nu se aplica la temperaturi sub 5°C sau peste 40°C.

Pentru a evita condensul pe suprafețe, temperatura componentelor lipite (ex. panouri de fațadă, structură) trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de rouă al aerului. Durata peliculizării este semnificativ mai scurtă în climat cald și umed. Panoul trebuie instalat întotdeauna în termen de 75% din timpul de peliculizare determinat în condițiile climatice locale (a se vedea Ghidul general „Sistemul SikaTack® Panel”). Nu îmbinați niciodată părțile de lipire dacă adezivul a format o peliculă. Adezivul SikaTack® Panel poate fi prelucrat cu pistoale cu acționare manuală, pneumatică sau electrică.

## Înlăturarea

Neîntărit adezivul SikaTack® Panel poate fi îndepărtat de pe unelte și echipamente cu Sika® Remover-208 sau alt solvent adecvat. Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat numai mecanic.

Mâinile și pielea expusă trebuie curățate imediat folosind șervețele de mâini precum Sika® Cleaner-350H sau un produs industrial adecvat de curățare a mâinilor și apă.

Nu utilizați solvenți pe piele

## Limite de aplicare

Adezivul SikaTack® Panel pentru lipirea panourilor este întotdeauna utilizat împreună cu banda de fixare a panourilor SikaTack® Panel Fixing Tape. Banda de fixare a panourilor SikaTack® Panel Fixing Tape asigură grosimea corectă a îmbinării și menține panourile lipite inițial la locul lor. După întărire adezivul SikaTack® Panel având rezistența crescută poate prelua sarcini statice și dinamice pe termen lung.

SikaTack® Panel Fixing Tape nu este o componentă structurală.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informațiile de aici sunt oferite doar pentru orientare generală. Sfaturi pentru aplicații specifice sunt disponibile la cerere de la Departamentul Tehnic al Sika Industry.

Copii ale următoarelor publicații sunt disponibile la cerere:

- Fișă tehnică de securitate
- Ghid general pentru Sistem de panouri SikaTack®

## AMBALARE

Cartuș	300 ml
Salam (Unipack)	600 ml

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta fișă tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## MĂSURI DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a fișei cu date de securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte informații privind siguranța.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de materiale și de substraturi, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa maniera încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice raport juridic nu poate fi dedusă din prezentele informații, din orice recomandări scrise sau din orice altă consiliere oferită. Utilizatorul produsului trebuie să testeze compatibilitatea acestuia pentru aplicația și scopul produs. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a fișei tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.