

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## SikaTack® Panel-10

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)	1.3 kg/l
Stabilitate de apariție a curgerii (CQP070-2)	bună
Temperatura de lucru	ambientală 5 – 40 °C
Timp de peliculizare	60 minute <sup>A</sup>
Viteză de uscare (CQP049-1)	(vezi diagramă)
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	40
Rezistența la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	1.8 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-10 este un adeziv poliuretanic monocomponent, de consistența unei paste, recomandat pentru rosturile structurale la fațadele ventilate și placarea pereților interiori între structura instalată vertical și panou care va fi supus solicitărilor dinamice și statice. Se întărește la umiditatea atmosferică. Adezivul SikaTack® Panel-10 face parte din sistemul SikaTack® Panel pentru lipirea economică, ascunsă, a fațadelor ventilate.

## AVANTAJELE PRODUSULUI

- Sistem de fixare elastic, care absoarbe vibrațiile și mișcările
- Oferă oportunități creative la proiectarea fațadelor
- Tensiune uniformă pe întreg panoul de fațadă (fără puncte de stres)
- Produs monocomponent gata de utilizat
- Rezistent la intemperii
- Aderă pe o gamă largă de suprafețe

## DOMENII DE APLICARE

Adezivul SikaTack® Panel-10 este potrivit pentru rosturile structurale la fațadele ventilate și pereții interiori placați, între structura instalată vertical și panoul de fațadă care va fi supus solicitărilor dinamice și statice. Materialele adecvate sunt aluminiul anodizat și acoperit, structuri metalice, 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

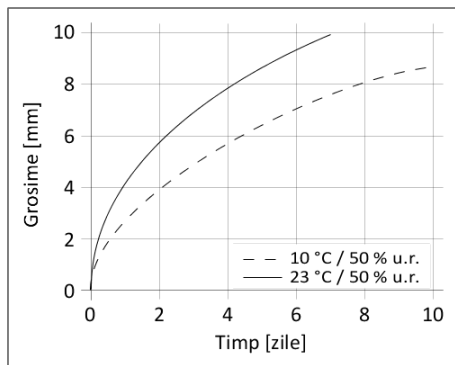


Diagrama 1: Viteza de întărire SikaTack® Panel-10

SikaTack® Panel-10 se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi scăzute, conținutul de apă din aer este în general mai scăzut și 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 comprimat (vezi figura 1).

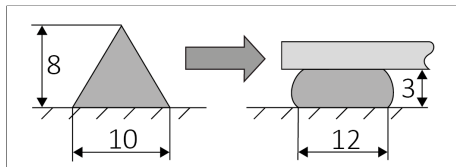


Figura 1: Configurația cordonului

Temperatura optimă pentru suprafață 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 de lipire (ex. panouri de fațadă, structură) trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de roua 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 (vezi Ghidul general „SikaTack® Panel System”). Nu îmbinați niciodată elementele de lipire dacă adezivul a peliculizat. Adezivul SikaTack® Panel-10 poate fi prelucrat cu pistoale cu acționare manuală, pneumatică sau electrică.

## Înlăturarea

SikaTack® Panel-10 neîntărit 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 pentru 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-10 utilizat pentru lipirea panourilor este întotdeauna folosit împreună cu banda de fixare a panourilor SikaTack® Fixing Tape. Banda de fixare a panourilor SikaTack® Fixing Tape asigură grosimea corectă a îmbinării și menține panourile lipite inițial la locul lor. După întărire, SikaTack® Panel-10 având rezistența crescută poate prelua sarcini statice și dinamice pe termen lung. Banda de fixare a panourilor SikaTack® Fixing Tape nu este o componentă structurală.

## INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Informațiile de aici sunt oferite doar cu titlu de 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 sistemele SikaTack® Panel

## 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 manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit 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 propus. 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.