

FIȘĂ TEHNICĂ

SikaTack® Panel

ADEZIV POLIURETANIC MONOCOMPONENT PENTRU LIPIREA PANOURILOR LA FATADE VENTILATE

DATE TEHNICE PRODUS (PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII CONSULTAȚI FIȘA CU DATE DE SECURITATE)

Compoziție chimică	Poliuretan monocomponent
Culoare (CQP001-1)	Fildes (ivory)
Mecanism de întarire	Dependent de umiditate
Densitate (neîntarit)	1.1 kg/l
Stabilitate	Buna
Temperatura de aplicare	ambient 5 – 40 °C
Timp de peliculizare (CQP019-1)	35 minute ^
Viteza de întarire (CQP049-1)	(Vezi diagrama)
Duritatea Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	45
Rezistența la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	2.5 MPa
Elongația la rupere (CQP036-1 / ISO 527)	500 %
Rezistența la forfecare (CQP045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Temperatura de lucru (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Termen de valabilitate (CQP016-1)	12 luni ^

DESCRIERE

SikaTack® Panel este un adeziv poliuretan monocomponent de consistență unei paste folosit pentru lipirea panourilor la fatade ventilate. Întărirea lui se face în funcție de umiditatea și temperatura ambientală. SikaTack® Panel face parte din sistemul SikaTack® Panel system reprezentând un sistem folosit pentru lipirea panourilor pentru fatade ventilate.

AVANTAJE PRODUS

- sistem de prindere elastic ce absoarbe vibrațiile și preia deplasările
- SikaTack® Panel este certificat conform "Deutsches Institut für Bautechnik, DIBT" și "British Board of Agrément, BBA"
- Oferă libertate de design în proiectarea fatadelor
- Tensiune uniformă pe întreaga fatadă (nu avem puncte cu încărcare diferită)
- Preia sarcini dinamice și statice mari
- Produs monocomponent gata de-a fi utilizat
- Rezistență la intemperii.
- Aderă pe o gamă largă de straturi suport

DOMENII DE APLICARE

SikaTack® Panel se folosește pentru lipirea panourilor diverse pe fatada ventilată și a peretilor cortina (la interior) care sunt supuși la preluarea sarcinilor dinamice și statice ale fatadei.

Materialele pe care se aplică: aluminiu anodizat, materiale ceramice, metal compozit etc.

Acest produs se recomandă a fi utilizat numai de personal calificat și cu experiență.

Pentru a se asigura o adeziune corespunzătoare și o compatibilitate între materiale este necesară efectuarea de teste preliminare.

MECANISMUL DE ÎNTĂRIRE

SikaTack®-Panel se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi joase conținutul de apă din aer este mai scăzut și reacția se desfășoară mai lent (vezi diagrama 1).

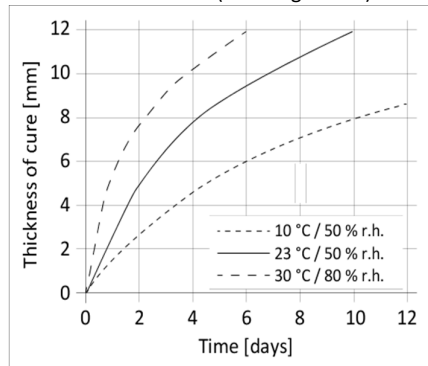


Diagram 1: Curing speed SikaTack® Panel

METODĂ DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de grăsime, ulei și lipsite de praf. Tratamentul de suprafață depinde de natura specifică a substraturilor și este crucial pentru o adeziune de lungă durată.

Aplicare

Standardul cordonului de adeziv pentru lipirea panourilor de fatada este 12x3 mm. Dacă frunzuta are dimensiunea 10x8 mm, oferă o dimensiune bună a cordonului de adeziv după ce acesta este comprimat prin presarea panoului pe fatada (vezi figura 1).

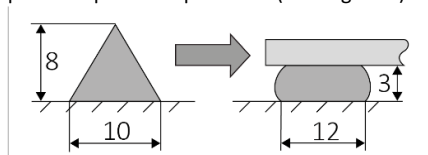


Figura 1: Dimensiunea cordonului de adeziv recomandată

Temperatura optimă pentru substrat și etanșant este între 15 °C și 25 °C. Nu aplicați produsul la temperaturi mai mici de 5 °C sau mai mari de 40 °C.

Pentru a evita fenomenul de condensare componentele ce urmează a se lipi: panoul dar și structura trebuie să aibă cu 3 °C peste punctul de rouă.

Tempul de peliculizare se scurtează cu cât temperatura și umiditatea sunt mai mari. Panourile trebuie instalate până în 75% din timpul de peliculizare, determinat în condiții locale conform ghidului de instalare SikaTack® Panel. Nu încercați să lipiți niciodată panouri pe care adezivul a peliculizat.

SikaTack® Panel poate fi aplicat folosind un pistol manual, pneumatic sau electric.

Curățarea

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

Măinile și pielea expusă trebuie spălate imediat folosind șervețele de mână, cum ar fi șervețele de curățare Sika® Cleaner-350H sau un produs adecvat de curățare industrială și apă. Nu folosiți solvenți pe piele.

Limitări în aplicare

SikaTack®-Panel se folosește întotdeauna la lipirea panourilor împreună cu produsul SikaTack®-Panel Fixing Tape. SikaTack®-Panel Fixing Tape este o bandă dubla adezivă care asigură dimensiunea cordonului de adeziv după ce acesta este presat și mai are rol de susținere a panoului pe poziție până când adezivul se întărește și ajunge la rezistența necesară pentru a prelua sarcinile pe termen lung.

SikaTack®-Panel Fixing tape nu este o componentă structurală a sistemului.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informațiile oferite în această fișă tehnică sunt informații generale legate de produs. Pentru aplicații specifice și informații suplimentare vă rugăm să vă adresați departamentului tehnic Sika Industry. La cerere sunt disponibile următoarele documentații:

- Fișă cu date de securitate
- Ghid general pentru lipirea panourilor cu sistemul SikaTack®-Panel

AMBALARE

Cartus	300
Unipack (salam)	600

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 SECURITATE

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.

Fișă tehnică

SikaTack® Panel
Versiunea 03-1 (11 - 2019), ro
012703130009001000