

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)	Fildeș
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 ^A
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	12 luni ^B

CQP = Procedură de calitate Corporate

^A) 23 °C / 50 % umiditate relativă^B) depozitat sub 25 °C

DESCRIERE

SikaTack® Panel-10 este un adeziv poliuretanic monocomponent, de consistența unei paste, utilizat în lipiri structurale în fațade ventilate și placarea pereților interiori, folosit între structura instalată vertical și panou, care va fi supus solicitărilor dinamice și statice. Se întărește prin expunere la umiditatea atmosferică.

SikaTack® Panel-10 face parte din sistemul SikaTack® Panel pentru lipirea economică, ascunsă, a panourilor fațadelor ventilate.

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Sistem de fixare elastic, care absoarbe vibrațiile și mișcările
- Oferă oportunități creative pentru 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

SikaTack® Panel-10 este potrivit pentru lipiri structurale în fațade ventilate și pereți interiori placați, între substructura instalată vertical și panoul de fațadă care va fi supus solicitărilor dinamice și statice. Substraturile adecvate sunt: aluminiu anodizat sau acoperit, structuri metalice, laminate și materiale ceramice.

Acest produs este potrivit numai pentru utilizatorii profesioniști cu experiență. Trebuie efectuate teste pe suprafețele originale și în condiții reale pentru a asigura aderența și compatibilitatea materialelor.

MECANISM DE ÎNTĂRIRE

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).

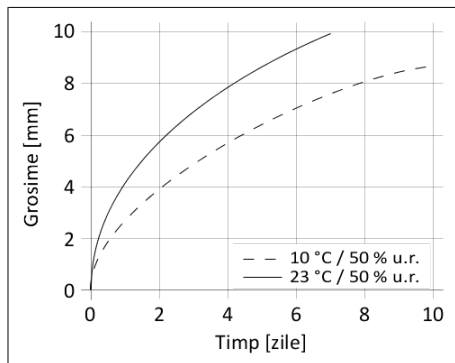


Diagrama 1: Viteza de întărire pentru SikaTack® Panel-10

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

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

APLICARE

Forma standard a cordonului de adeziv pentru lipirea panourilor de fațadă este de cel puțin 12 x 3 mm. Duza furnizată (10 x 8 mm) asigură dimensiunea corectă a cordonului după ce este comprimat (vezi figura 1).

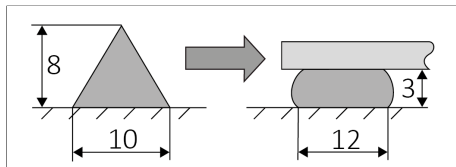


Figura 1: Configurația recomandată a cordonului de adeziv

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 rouă al aerului.

Timpul de peliculizare este semnificativ mai scurt 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. SikaTack® Panel-10 poate fi aplicat cu pistol 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.

Măinile și pielea expuse trebuie curățate imediat folosind șervețele pentru mâini Sika® Cleaner-350H sau un alt produs industrial adecvat de curățare a mâinilor și apă.

Nu utilizați solvenți pe piele.

Limite de aplicare

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

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: Sistemul 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 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 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 A PRODUSULUI

SikaTack® Panel-10
Versiune 03.02 (08 - 2023), ro_RO
012036210019001100

SC Sika Romania SRL
Str. Ioan Clopotel, Nr. 4, Brasov, 500450
Tel: +40 0268 406 212
Fax: +40 0268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

