

SikaTack® Panel

Burkolatragasztó anyag átszellőztetett homlokzati rendszerekhez

Anyagjellemzők

Vegyí bázis	Egykomponensű poliuretán
Szín (CQP ¹ 001-1)	Elefántcsont
Kötési mechanizmus	Nedvességre kötő
Sűrűség (megkötés előtt) (CQP 006-4)	Kb. 1,1 kg/dm ³
Állékonyág	Nagyon jó
Feldolgozási hőmérséklet	környezet 5 – 35 °C
Bőrösödési idő ² (CQP 019-1)	Kb. 35 perc
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(Lásd 1. diagram)
Zsugorodás (CQP 014-1)	kb. 6%
Shore A keménység (CQP 023-1 / ISO 868)	kb. 45
Húzószilárdság (CQP 036-1 / ISO 37)	Kb. 2,5 N/mm ²
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	kb. 500%
Továbbszakadási ellenállás (CQP 045-1 / ISO 34)	Kb. 7 N/mm
Húzó-nyíró szilárdság (CQP 046-1 / ISO 4587)	Kb. 2,0 N/mm ²
Üvegesedési hőmérséklet (CQP 509-1 / ISO 4663)	kb. -40 °C
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP 513-1)	-40 °C – +90 °C 4 óra 130 °C 1 óra 150 °C
Tárolhatóság (+25°C alatt) (CQP 016-1)	9 hónap

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedures (belső vizsgálat)

²⁾ +23 °C / 50% rel. páratart.

Termékleírás

A SikaTack® Panel ragasztó egy állékony, egykomponensű poliuretán ragasztóanyag, pasztaszerű konzisztenciával, mely a levegő nedvesség-tartalmának hatására tartós elasztomerré köt meg. Az átszellőztetett homlokzatburkolat gazdaságos, nem látható rögzítési rendszerének részét képezi. A SikaTack® Panel rendszerrel, a homlokzat elemei láthatatlanul rögzíthetők a normál háttérvázra.

A termék előnyei

- Rugalmas
- Egykomponensű, felhasználásra kész termék
- Dinamikus igénybevételnek ellenáll és elviseli az állandó statikus terhelést
- Felveszi az elmozdulásokból, rezgésekből adódó mozgásokat
- Lehetőséget biztosít a kreatív homlokzati megjelenés kialakítására
- Egységes, nem pontszerű erőátadás
- Időjárásálló
- A legtöbb alapfelületen jól tapad
- "Deutsches Institut für Bautechnik" által jóváhagyott

Felhasználási terület

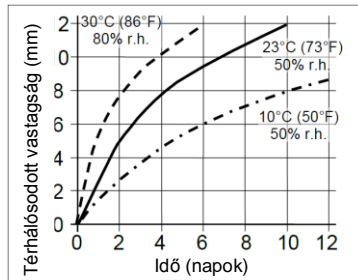
A SikaTack® Panel alkalmas átszellőztetett homlokzatburkolatok, függőlegesen beépített tartórendszerre történő szerkezeti ragasztásához. Felveszi és eloszlatja a ragasztott elemekre ható dinamikus és statikus terhelést. Alkalmas alapfelületek: alumínium (eloxált is), fa, szálcement, kerámialapok, műanyag felületek. Kérjen tanácsot a gyártótól, mielőtt feszültségi repedésre hajlamos műanyagokon alkalmazná a terméket.

Ez a termék csak tapasztalt szakemberek számára alkalmas. Az adott alapfelületen és az adott környezeti körülmények között tesztekkel kell végezni a megfelelő tapadás és anyag összeférhetőség miatt.



Kötési mechanizmus

A SikaTack® Panel ragasztó térhálósodási reakciója levegőnedvesség hatására történik. Alacsony hőmérsékleten a levegő nedvességtartalma kisebb, így a térhálósodás lassabban megy végbe (lásd alább 1. diagram)



1. diagram: SikaTack® Panel kötési sebessége

Vegyi ellenállóság

A SikaTack® Panel ragasztó ellenálló vízzel, tengervízzel, vizes bázisú tisztítószerrel szemben. Rövid ideig ellenálló üzemanyaggal, ásványi olajjal, növényi vagy állati eredetű zsírokkal, olajokkal szemben. Nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, koncentrált ásványi savakkal, maró oldatokkal és oldószerekkel szemben.

Az adatlapban szereplő adatok tájékoztató jellegűek. Különleges alkalmazásokhoz kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól.

Alkalmazástechnika

Felület előkészítés

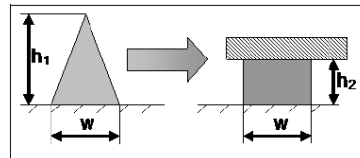
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, olajtól, zsírtól és portól mentes. Az alapfelületet és a paneleket az egyes alapfelületekhez tartozó utasításoknak megfelelően kell előkészíteni. Különleges alkalmazás esetén tanácsadásért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Felhordás

Vágja le a kinyomócsőr végét. Az egyenletes felhordás érdekében javasolt a ragasztó háromszög alakú keresztmetszetben történő felhordása. Ahhoz, hogy a minimális 10 x 3 mm-es keresztmetszetet biztosítsuk, vágjuk le a kinyomócsőrt 10 x 8 mm-es méretben. (lásd 1. ábra).

A bedolgozási hőmérséklet ne legyen +5 °C alatt és +35 °C felett. Az optimális bedolgozási hőmérséklet +15 °C és +25 °C között van.

Az egyenletes felhordás érdekében levegős kinyomópisztoly használata javasolt.



1. ábra: Javasolt felhordási keresztmetszet

Eltávolítás

A még meg nem kötött SikaTack® Panel eltávolításához a Sika® Remover-208 alkalmazható. Kötés után a ragasztó csak mechanikus úton távolítható el.

Kéz, illetve más bőrfelület tisztítására használható a Sika® HandClean, illetve más, alkalmas ipari kéztisztítószer vagy víz.

Ne használjunk oldószert!

További információk

Az egyes alkalmazásokhoz tartozó utasítások további pontosításokat tartalmazhatnak a Termék Adatlapban szereplő műszaki adatokról. Kérésre a következő dokumentációkat bocsátjuk rendelkezésre.

- Biztonsági Adatlap
- Általános Útmutatók – Tömítés és ragasztás Sikaflex® ragasztóval

Csomagolási információk

Kartus	300 ml
Unipac	600 ml

A mérések alapja

Minden műszaki adat, amely ebben a Termék Adatlapban szerepel, laboratóriumi tesztek alapján. A ténylegesen mért adatok tőlünk független körülmények miatt változhatnak.

Fontos biztonsági tudnivalók

Információk és tanácsok a vegyi termékek szállításáról, kezeléséről, raktározásáról, illetve hulladékkezeléséről az aktuális Biztonsági Adatlapban található.

Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

További információk:
www.sika.hu
www.sika.com

Sika Hungária Kft.
Ipari Ragasztástechnika Üzletág
HU-1117 Budapest
Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 01 371 20 20
Fax: +36 01 371 20 22

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

