

## TERMÉK ADATLAP

## SikaTack® Panel

Egykomponensű poliuretán burkolatragasztó átszellőztetett homlokzati rendszerekhez

## JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyí bázis	Egykomponensű poliuretán
Szín ( CQP001-1)	Elefántcsontszínű
Térhálósodási mód	Nedvességre térhálósodó
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,1 kg/l
Állékonyági tulajdonságok	Jó
Felhasználási hőmérséklet	környezet +5°C – +40°C
Bőrösödési idő ( CQP019-1)	35 perc <sup>A</sup>
Kötési sebesség ( CQP 049-1)	(ld. diagram)
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	45
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	2,5 MPa
Szakadási nyúlás ( CQP 036-1 / ISO 37)	500 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Alkalmazhatósági hőmérséklet ( CQP509-1/CQP 513-1)	-40°C – +90°C
Szavatossági idő (CQP016-1)	12 hónap <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

<sup>A</sup>) +23°C / 50% rel. páratart.<sup>B</sup>) tárolás +25°C alatt

## LEÍRÁS

A SikaTack® Panel állékony, egykomponensű, pasztaszerű poliuretán ragasztóanyag. Alkalmasság a függőleges tartószerkezet és a magas dinamikus és statikus igénybevételnek kitett burkolatok közötti szerkezeti kapcsolatok kialakítására átszellőztetett homlokzatok és beltéri falburkolatok esetén. A termék a levegő nedvességtartalmával reagálva térhálósodik. A SikaTack® Panel az átszellőztetett homlokzatburkolatok gazdaságos és rejtett rögzítési rendszerének, a SikaTack® Panel Rendszernek a része.

## TERMÉK ELŐNYEI

- Rugalmas rögzítőrendszer, rezgés- és mozgáselnyelő
- A SikaTack® Panel a "Deutsches Institut für Bautechnik, DIBT" által jóváhagyott
- Lehetőséget biztosít kreatív homlokzati megjelenés kialakítására
- Egyenletes feszültségeloszlás az egész homlokzati panelen (nincsenek helyi terhelési pontok)
- Ellenálló nagy dinamikus és statikus igénybevételrel szemben
- Egykomponensű, felhasználásra kész termék
- Időjárásálló
- Sokféle alapelületre jól tapad

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaTack® Panel alkalmas a függőleges tartószerkezet és a magas dinamikus és statikus igénybevételnek kitett burkolatok közötti szerkezeti kapcsolatok kialakítására átszellőztetett homlokzatok és beltéri falburkolatok esetén. Alkalmasság alapelület az eloxált és bevonatos alumínium, fém kompozitok, magas nyomáson préselt laminált lapok és kerámiaik.

A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szakkivitelezők részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen próbavizsgálatokat az adott alapelületen, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyagkompatibilitás érdekében.

## TERMÉK ADATLAP

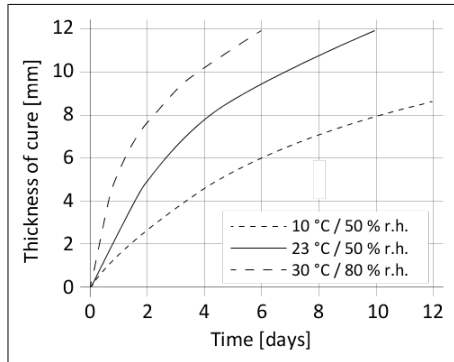
SikaTack® Panel

Version 03.01 (04 - 2022), hu\_HU

012036210019001000

## KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaTack® Panel a levegő nedességtartalmával reagálva térhálósodik. Alacsony hőmérsékleten a levegő nedvességtartalma általában alacsonyabb, így a kötési sebesség valamivel lassabb (ld. 1. diagram).



1. diagram: A SikaTack® Panel kötési sebessége

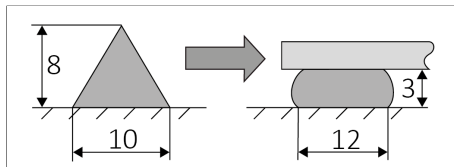
## FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

### Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól, portól és szennyeződéstől mentes. A felületelőkészítés függ az alapfelület minőségétől, és alapvető fontosságú a tartós tapadásához.

### Felhordás

Homlokzati panelek ragasztása esetén a ragasztócsík szabvány mérete legalább 12 x 3 mm. A mellékelt kinyomócsőr (10 x 8 mm) biztosítja az összenyomott ragasztócsík megfelelő méretét (ld. 1. ábra).



1. ábra: Ajánlott felhordási keresztmetszet

Az alapfelület és a ragasztó optimális hőmérséklete +15°C és +25°C közötti. Ne dolgozza fel a terméket +5°C alatti vagy +40°C feletti hőmérsékleten.

A páralecsapódás elkerülése érdekében a ragasztandó elemek (pl. homlokzati panel, tartószerkezet) hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen.

A bőrösödési idő meleg és párás környezetben jelentősen lerövidül. A homlokzati paneleket mindig a helyi éghajlati viszonyok mellett meghatározott bőrösödési idő 75%-ának letelte előtt be kell építeni (ld. Általános útmutató: "SikaTack® Panel rendszer"). Soha ne illeszze össze a ragasztandó elemeket, ha a ragasztón már megindult a bőrképződés. A SikaTack® Panel feldolgozható kézzel, sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal.

### Eltávolítás

A még nem kikeményedett SikaTack® Panel könnyen eltávolítható az eszközökről és berendezésekről Sika® Remover-208-val vagy más alkalmas oldószerral. A kikeményedett ragasztó csak mechanikusan távolítható el.

A kezét/bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H kéztisztító kendővel vagy megfelelő ipari kéztisztítóval és vízzel. Ne használjon oldószert a bőrön.

### Felhasználási korlátozások

A burkolatpanelek ragasztásához használt SikaTack® Panel-t mindig a SikaTack® Panel Fixing Tape ragasztószalaggal együtt alkalmazza. A SikaTack® Panel Fixing Tape biztosítja a megfelelő hézagvastagságot és kezdetben a helyén tartja a ragasztandó paneleket. A SikaTack® Panel szilárdsága a térhálósodás során épül fel és veszi át a hosszan tartó teherbírást. A SikaTack® Panel Fixing Tape nem képezi szerkezeti részét a rendszernek.

### TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági adatlapok
- Általános útmutató: SikaTack® Panel rendszer

## CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Kartus	300 ml
Unipack	600 ml

### TERMÉK ADATOK BÁZISA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

### EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

### 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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.