

TERMÉK ADATLAP

SikaTack® Panel

EGYKOMPONENSŰ POLIURETÁN BURKOLATRAGASZTÓ ÁTSZELLŐZTETETT HOMLOKZATI RENDSZEREK-HEZ

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Egykomponensű poliuretán
Szín (CQP001-1)	Elefántcsont
Térhálósodási mód	Nedvességre térhálósodó
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,1 kg/l
Állékonyági tulajdonságok	Jó
Felhasználási hőmérséklet	környezeti 5 – 40 °C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	35 perc ^A
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(ld. 1. diagram)
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 7619-1)	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 – 90 °C
Szavatossági idő (CQP016-1)	12 hónap ^B

CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

^A 23 °C / 50 % rel. páratart.^B 25 °C alatt tárolva

LEÍRÁS

A SikaTack® Panel állékony, egykomponensű poliuretán ragasztóanyag, pasztaszerű konzisztenciával. Alkalmas a függőlegesen felszerelt háttérváz és a statikus és dinamikus terhelésnek kitett burkolatok közötti strukturális kapcsolat kialakítására átszellőztetett homlokzatokban és beltéri falburkolatoknál. A termék a levegő nedvességtartalmával reagálva köt meg. A SikaTack® Panel az átszellőztetett homlokzatburkolatok gazdaságos és nem látható rögzítési rendszerének, a SikaTack® Panel Rendszernek a része.

TERMÉK ELŐNYEI

- Rugalmas rögzítőrendszer, felveszi az elmozdulásokból és rezgésekből adódó mozgásokat
- A SikaTack® Panel a "Deutsches Institut für Bautechnik, DIBT" és "British Board of Agrément, BBA" által jóváhagyott
- Lehetőséget biztosít a kreatív homlokzati megjelenés kialakítására
- A feszültség egyenletesen elosztható az egész homlokzaton, nincsenek feszültség koncentrációk
- Nagy dinamikus és statikus igénybevételnek is ellenáll
- Időjárásálló
- Sokféle alapfelületen jól tapad

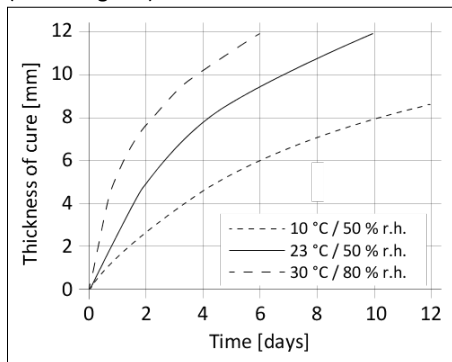
FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaTack® Panel alkalmas függőleges tartórendszer és a dinamikus és statikus terhelésnek kitett homlokzat közötti strukturális kötés kialakításához átszellőztetett homlokzatok és beltéri falvédőburkolatok esetében. Alkalmas alapfelületnek lehet az eloxált és bevonatos alumínium, fém kompozitok, magas nyomáson előállított laminát lapok és kerámiák.

A termék csak tapasztalt szakkivitelezők részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott teszteket végezni az adott alapfelületen, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyagkompatibilitás érdekében.

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaTack® Panel levegő nedvességtartalmával reagálva köt meg. Alacsony hőmérsékleten általában a levegő nedvességtartalma alacsonyabb, így a térhálósodás sebessége is valamivel lassabb (ld. 1. diagram).



1. diagram: A SikaTack® Panel térhálósodási sebessége

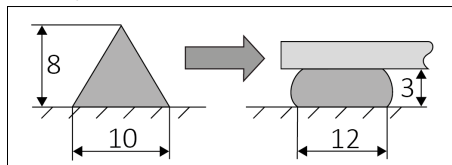
FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és zsírtól, olajtól, portól és szennyező anyagoktól mentes. A felület előkészítése függ az alapfelület természetétől és fontos a hosszan tartó kötés kialakításához.

Felhordás

A homlokzati elemek esetében a szabványos ragasztóréteg keresztmetszete 12 x 3 mm. A 10 x 8 mm-es kinyomócsőr biztosítja összenyomás után a megfelelő méreteket (ld. 1. ábra).



1. ábra: Ajánlott felhordási keresztmetszet

Az ideális alapfelületi és termékhőmérséklet 15 °C és 25 °C közötti. Ne használja a terméket 5 °C alatt 40 °C között.

Kerülje a páralecsapódást, a ragasztandó felületek (pl.: homlokzati elemek, tartószerkezet) hőmérséklete minimum 3 °C-kal legyen harmatponti hőmérséklet felett.

A bőrösödési idő jelentősen rövidebb meleg és páradús környezetben. Az elemeket minden esetben fel kell szerelni az adott körülmények között érvényes bőrösödési idő 75%-nak letelte előtt (ld. Általános Irányelvek "SikaTack® Panel Rendszer"). Soha ne illessze a felületeket ha a ragasztón már megindult a bőrképződés. A SikaTack® Panel feldolgozható kézi, sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal.

Eltávolítás

A meg nem kötött SikaTack® Panel a szerszámokról és berendezésekről Sika® Remover-208 vagy egyéb alkalmas oldószer segítségével távolítható el. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezelt/bőrt minden esetben azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H kéztisztító kendővel vagy egyéb alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Soha ne használjon oldószert bőrre!

Felhasználási korlátozások

A panelek ragasztására használt SikaTack® Panel-t minden esetben SikaTack® Panel Fixing Tape-pel használja. A SikaTack® Panel Fixing Tape biztosítja a megfelelő hézagvastagságot és kezdetben helyén tartja a ragasztandó panelet. A SikaTack® Panel szálárdsága térhálósodás során épül fel és átveszi a hosszan tartó terhelést. A SikaTack® Panel Fixing Tape hosszú távon nem strukturális része a rendszernek.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

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

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok érhetőek el:

- Biztonsági Adatlapok
- Általános Irányelvek
SikaTack® Panel Rendszerek

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Kartus	300 ml
Unipack	600 ml

TERMÉK ADATOK BÁZISA

Mérési értékek 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

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

JOGI TUDNIVALÓK

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. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjene a vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.