

TERMÉK ADATLAP

SikaTack® Panel-50

Egykomponensű szilikon burkolatragasztó átszellőztetett homlokzati rendszerekhez

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Egykomponensű szilikon
Szín (CQP001-1)	Szürke
Térhálósodási mód	Nedvességre térhálósodó
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,4 kg/l
Állékonysági tulajdonságok (CQP061-4 / ISO 77390)	Jó
Felhasználási hőmérséklet	környezet +5°C – +40°C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	25 perc ^A
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(ld. diagram)
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	38
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	2,1 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	450 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Alkalmazhatósági hőmérséklet	-40°C – +150°C
Szavatossági idő	9 hónap ^B

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

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

LEÍRÁS

A SikaTack® Panel-50 állékony, egykomponensű, pasztaszerű szilikon ragasztóanyag. Alkalmos a függőleges tartószerkezet, valamint a magas dinamikus és statikus igénybevételnek, illetve magas homlokzati hőmérsékletnek kitett burkolatok közötti szerkezeti kapcsolatok kialakítására átszellőztetett homlokzatok és beltéri falburkolatok esetén. A termék a levegő nedvességtartalmával reagálva tartós elasztomerré köt. A SikaTack® Panel-50 az átszellőztetett homlokzatburkolatok gazdaságos és rejtett rögzítési rendszerének, a SikaTack® Panel Rendszernek a része.

TERMÉK ELŐNYEI

- Rugalmas rögzítőrendszer, rezgés- és mozgáselnyelő
- Lehetőséget biztosít kreatív homlokzati megjelenés kialakítására
- Ellenálló nagy dinamikus és statikus igénybevételnek, illetve magas hőmérséklettel szemben
- Egyenletes feszültségeloszlás az egész homlokzati panelen (nincsenek pontszerű terhelések)
- Egykomponensű, felhasználásra kész termék
- Kitűnő UV- és időjárásállóság
- Sokféle alapelületre jól tapad

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaTack® Panel-50 alkalmas a függőleges tartószerkezet, valamint a magas dinamikus és statikus igénybevételnek, illetve magas homlokzati hőmérsékletnek kitett burkolatok közötti szerkezeti kapcsolatok kialakítására átszellőztetett homlokzatok és beltéri falburkolatok esetén. Alkalmos alapelület az eloxált és bevonatos alumínium, üveg, fém kompozitok, magas nyomáson préselt laminált lapok és kerámiák.

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

TERMÉK ADATLAP

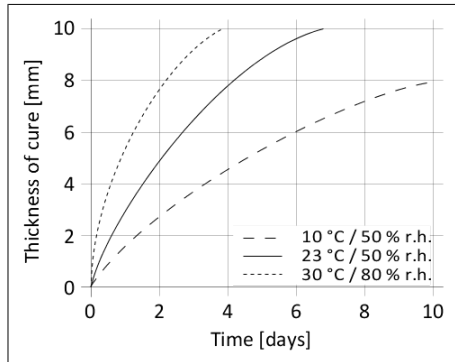
SikaTack® Panel-50

Version 03.01 (04 - 2023), hu_HU

012636210019001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaTack® Panel-50 a levegő nedvességtartalmával reagálva térhálósodik. Alacsony hőmérsékleten a levegő nedvességtartalma általában alacsonyabb, így a kötési sebesség valamivel lassabb (ld. 1. diagram).



1. diagram: A SikaTack® Panel-50 kötési sebessége

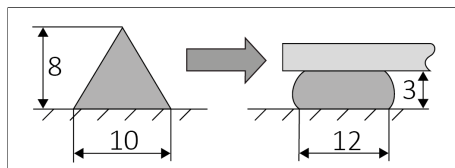
FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

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

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 dolgozzal 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-50 feldolgozható kézzel, sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal.

Eltávolítás

A még ki nem keményedett SikaTack® Panel-50 könnyen eltávolítható az eszközökről és berendezésekről Sika® Remover-208-val vagy más alkalmas oldószerral. A kikeményedett ragasztó csak mechanikusan távolítható el.

A kezet/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-50-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-50 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.