

SikaTack®-Panel

Átszellőztetett homlokzatburkolat-szerelési rendszer

Termékleírás

A SikaTack-Panel rendszer homlokzati elemek gazdaságos szerelést biztosító ragasztási rendszere.

A rendszer egy tartósan rugalmas ragasztóból (SikaTack-Panel), egy kétoldalt ragadó – a lapok beállítására szükséges – szerelőszalagból (SikaTack-Panel-Montageband), valamint az alapfelület szerint kiválasztott alapozóból áll. A SikaTack-Panel rendszerrel a homlokzati elemeket láthatatlanul lehet rögzíteni a hátszerkezetre.

Alkalmazási terület

Eltakart rögzítés átszellőztetett homlokzatburkolatokhoz:

- Lakó- és ipari épületeken
- Új épületeken és felújításokhoz
- Belső burkolatként

A SikaTack-Panel alkalmazásához az illetékes tűzoltóság engedélye szükséges.

Burkolóelemként vizsgálataink szerint alkalmazhatók:

- Alumínium (Alucobond)
- Szálcement (Eternit)
- Kőlap
- Kerámiabevonatos üveg
- HPL lemez (pl. Trespa, Max, Resopal)
- Kerámialap

Termékelőnyök

- Egykomponensű, felhasználásra kész termékek
- Gazdaságos, gyors szerelhetőség
- Időjárás- és öregedésállóság
- Szívós, mozgásfelvevő rögzítés
- A homlokzati lap teljes felületén egyenletes feszültségeloszlás
- Szabadságot nyújt a kreatív homlokzati kialakításhoz
- Esztétikus, karbantartásbarát homlokzati felület, zavaró felületi rögzítő elemektől mentes
- Szilikon mentes

Műszaki adatok

Alapanyag	Egykomponensű poliuretán, légnedvesség hatására térhálósodik	
Sűrűség	1,18 kg/dm ³	DIN 53 479
Tapadószilárdság	kb. 2,5 MPa	szakítószilárdság DIN 53 504
Nyírószilárdság	kb. 2,0 MPa	szakítószilárdság DIN 53 283, DIN EN 1465
Feldolgozási hőmérséklet	min. +5 °C / max. +35 °C	
Bőrösödési idő	20 perc (+23 °C-on / 50% relatív páratartalomnál)	
Átkeményedés	4 mm/24 óra (+23 °C-on / 50% relatív páratartalomnál)	
Igénybevételi hőmérséklet	-40 °C-tól +90 °C-ig	
Éghetőségi osztály	B2, DIN 4102 1. fejezet szerint	
Szín	Elefántcsont	
Csomagolási egység	300 ml-es kartus (12 kartus/doboz, 112 doboz/paletta) 600 ml-es monoporción (20 monoporción/doboz, 48 doboz/paletta)	
Tárolási feltételek / eltarthatóság	Felbontatlan eredeti csomagolásban, száraz helyen, +10 °C és +25 °C hőmérsékletek között legalább 9 hónapig tárolható.	

Előkészítő anyagok

	Sika Cleaner-205 tisztító	SikaTack-Panel-Primer alapozó
Alapanyag	Alkoholos oldat	Oldószeres, pigmentált epoxigyanta
Szín	Transzparens, színtelen	Fekete
Sűrűség (DIN 51 757)	0,8 g/cm ³	1,0 g/cm ³
Lobbanáspont	+14 °C	-4 °C
Szállítási mennyiség	1,0 literes flakon	1,0 literes flakon
Tárolási feltételek / eltarthatóság	Felbontatlan eredeti csomagolásban, száraz helyen, +10 °C és +25 °C hőmérsékletek között legalább 9 hónapig tárolható.	

Montageband (szerelőszalag)

Kétoldali, öntapadó szerelőszalag a homlokzati lapok gyors rögzítéséhez, tulajdonképpen a SikaTack-Panel ragasztó kikeményedéséig és a szükséges 3 mm-es ragasztóvastagság beállításához.

Alapanyag	Zártcellás poliuretánhab szalag
Szín	Antracit
Méret	12 x 3 mm
Sűrűség	0,05 g/cm ³ , DIN 51 757 szerint
Tapadószilárdság	kb. 0,3 MPa
Nyírószilárdság	kb. 0,3 MPa
Feldolgozási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig
Alkalmazási hőmérséklet	-40 °C-tól +70 °C-ig
Szállítási mennyiség	33 m-es tekercs (25 tekercs/doboz)

Eszközök tisztítása Az eszközök és a még nem kikeményedett ragasztóanyag Sika Colma Reinigerrel letisztíthatók.
A kikeményedett ragasztóanyag csak mechanikusan távolítható el.

Anyagszükséglet / anyagfelhasználás

Anyag	Feldolgozás	Anyagszükséglet
SikaTack-Panel ragasztó	Háromszög forma 8 x 10 mm	kb. 44 ml/m szükséges
310 ml-es kartus		kb. 7 m/kartus
600 ml-es monoporción		kb. 13 m/monoporción
Sika Cleaner-205 tisztító	50 mm szélességben	kb. 3,5 ml/m szükséges
1 literes kiszerezés		kb. 285 m/kiszerezés
SikaTack-Panel-Primer alapozó	50 mm szélességben	kb. 8 ml/m szükséges
1 literes kiszerezés		kb. 125 m/kiszerezés
SikaTack-Panel-Montageband (szerelőszalag)	-	1 m/m

Biztonsági előírások 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.

Ebben a Műszaki Adatlapon közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki 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, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.+36 1 371-2020
Fax+36 1 371-2022
E-mail : info@hu.sika.com

