

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaTack® Panel

JEDNOKOMPONENTNI POLIURETAN ZA LEPLJENJE PANELA NA VENTILISANIM FASADAMA

OPŠTI PODACI O PROIZVODU (ZA VIŠE PODATAKA POGLEDATI BEZBEDNOSNI LIST PROIZVODA)

Hemijska osnova	Jednokomponentni poliuretan
Boja (CQP001-1)	Boja slonove kosti/slonovače
Mehanizam stvrdnjavanja	Stvrdnjava u dodiru sa vlagom
Gustina (nestvrdnuto)	1.1 kg/l
Stabilnost (<i>non-sag</i> svojstva)	Dobra
Temperatura pri nanošenju	temperatura vazduha 5–40°C
Stvaranje pokorice (CQP019-1)	35 minuta ^A
Brzina stvrdnjavanja (CQP049-1)	(pogledati dijagram)
Tvrdoća po Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Zatezna čvrstoća (CQP036-1 / ISO 527)	2.5 MPa
Izduženje pri lomu (CQP036-1 / ISO 527)	500 %
Otpornost na širenje kidanja (propagacija suze) (CQP045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Radna temperatura (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Rok trajanja (CQP016-1)	12 meseci ^B

CQP = Postupak upravljanja kvalitetom

A) 23 °C / 50 % r. h.

B) skladištiti na temperaturi ispod 25 °C

OPIS PROIZVODA

SikaTack® Panel je stabilan (*non-sag*), jednokomponentni poliuretanski lepak za konstrukcijske spojnice na ventilisanim fasadama i unutrašnjim zidnim oblogama između vertikalno ugrađene potkonstrukcije i panela koji podleže velikim dinamičkim i statičkim naprezanjima. Lepak stvrdnjava u dodiru sa atmosferskom vlagom. SikaTack® Panel je deo SikaTack® Panel sistema za ekonomično i skriveno fiksiranje ventilisanih fasada.

PREDNOSTI PROIZVODA

- Elastični lepak za pričvršćivanje koji upija vibracije i kretanje
- SikaTack® Panel odobren od strane "Deutsches Institut für Bautechnik, DIBT"
- Pruža kreativne mogućnosti za projektovanje fasada
- Ravnomerna zategnutost po celom fasadnom panelu (nema tačaka sa većim pritiskom)
- Otporno na izuzetno dinamičko i statičko naprezanje
- Jednokomponentni proizvod spreman za upotrebu
- Otporan na vremenske uslove i starenje
- Dobro se lepi na mnogim različitim podlogama

PODRUČJE PRIMENE

SikaTack® Panel je pogodan za konstrukcijske spojnice na ventilisanim fasadama i unutrašnjim zidnim oblogama između vertikalno ugrađenih potkonstrukcija i fasadnih ploča koje podležu dinamičkim i statičkim naprezanjima. Prikladne podloge su anodizirani obloženi aluminijum, metalni kompozitni materijali, laminat visokog pritiska i keramički materijali.

Ovaj proizvod mogu da koriste isključivo iskusni profesionalci. Treba izvršiti ispitivanja na stvarnim podlogama i uslovima kako bi se osigurala prionljivost i kompatibilnost materijala.

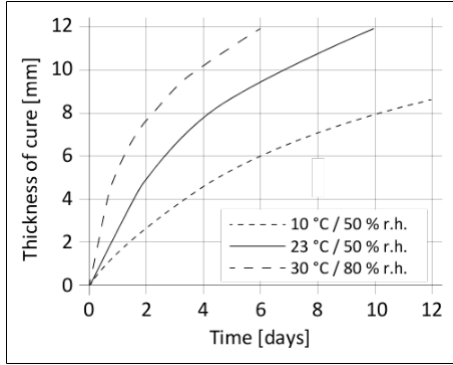
TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaTack® Panel
Verzija 03.02 (04 - 2022)
012036210019001000

Ovaj dokument služi samo kao ilustracija Sika proizvoda tokom procesa prodaje i stoga nije obavezujući za lokalnu prodaju. Pogledati tehnički list proizvoda za vašu zemlju zbog specifičnih uslova i rokova.

MEHANIZAM STVRDNJAVANJA

SikaTack® Panel stvrdnjava reakcijom sa atmosferskom vlagom. Pri niskim temperaturama sadržaj vode u vazduhu je generalno niži i reakcija stvrdnjavanja protiče nešto sporije (pogledati dijagram 1).



Dijagram 1: brzina stvrdnjavanja proizvoda SikaTack® Panel

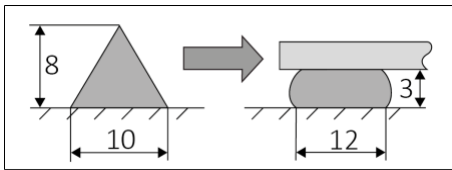
NAČIN PRIMENE

Priprema površine

Površine moraju biti čiste, suve i bez masnoća, ulja, prašine i zagađivača. Obrada površine zavisi od specifične prirode podloge i presudna je za dugotrajno lepljenje.

Nanošenje materijala

Standardne dimenzije za lepljenje fasadnih panela/ploča jesu najmanje 12 x 3 mm. Isporučena mlaznica (10 x 8 mm) obezbeđuje odgovarajuće dimenzije komprimovane kuglice (pogledati donju sliku).



Slika 1: Preporučeni oblik kuglice

Optimalna temperatura podloge i lepka je između 15 °C i 25 °C. Nemojte nanositi materijal na temperaturama ispod 5 °C ili iznad 40 °C.

Da bi se izbeglo stvaranje kondenzacije na površinama, temperatura delova koji se lepe (npr. fasadne ploče, potkonstrukcije) mora biti najmanje 3°C viša od tačke rose.

Vreme stvaranja pokorice značajno je kraće u toploj i vlažnoj klimi. Ploča se uvek ugrađuje unutar 75% od vremena stvaranja pokorice, a koje je određeno prema lokalnim klimatskim uslovima (pogledati Opšte smernice za „SikaTack® Panel Sistem“). Nikada nemojte lepiti delove konstrukcije ukoliko se na lepku napravila pokorica. SikaTack® Panel može da se obrađuje ručno, pneumatski ili električnim klipnim pištoljem.

Uklanjanje materijala

Nestvrdnuti materijal SikaTack® Panel može se ukloniti sa alata i opreme koristeći rastvarač Sika® Remover-208 ili neki drugi odgovarajući rastvarač. Kad se stvrdne, materijal se može ukloniti isključivo mehaničkim putem. Ruke i kožu izloženu lepku/masi za zaptivanje odmah treba oprati maramicama za ruke kao što je Sika® Cleaner-350H ili odgovarajućim industrijskim sredstvima za čišćenje ruku i vodom. Nemojte koristiti rastvarač na koži.

Ograničenja

SikaTack® Panel koji se koristi za lepljenje ploča uvek se koristi zajedno sa montažnom trakom SikaTack® Panel Fixing Tape. Montažna traka SikaTack® Panel Fixing Tape obezbeđuje ispravnu debljinu spojnice i drži zalepljene ploče na početnom mestu. Stvrdnjavanjem SikaTack® Panel lepka povećava se čvrstoća i materijal preuzima dugotrajnu nosivost. SikaTack® Panel Fixing Tape nije strukturni element.

DODATNE INFORMACIJE

Ovde navedene informacije služe samo kao opšte smernice. Saveti o specifičnim primenama dostupni su na zahtev kod Sika Tehničke službe.

Primerici sledećih publikacija dostupni su na zahtev:

- Bezbednosni list proizvoda
- Opšte smernice za SikaTack® Panel Sistem

INFORMACIJE O PAKOVANJU

Kartuša	300 ml
Unipak	600 ml

NAPOMENE

Svi tehnički podaci navedeni u ovom Tehničkom listu zasnovani su na laboratorijskim ispitivanjima. Konkretno izmerene vrednosti mogu varirati usled okolnosti na koje ne možemo da utičemo.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednom transportovanju, rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda u najnovijem Bezbednosnom listu koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge podatke o bezbednosti.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi proizvoda kompanije Sika date su verodostojno i bazirane su na aktuelnim saznanjima i iskustvima kompanije Sika u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se njima rukuje pod normalnim uslovima u skladu sa preporukama kompanije Sika. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu podesnosti za prodaju ili pogodnosti za specifičnu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnik proizvoda mora izvršiti proveru da li proizvod odgovara predviđenoj upotrebi i svrsi. Sika zadržava pravo izmene karakteristika svojih proizvoda. Prava svojine trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine podležu našim tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem Tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaTack® Panel
Verzija 03.02 (04 - 2022)
012036210019001000

Sika doo
Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija

Telefon: +381 22 2155 777
Faks: +381 22 2155 780
www.sika.rs

