

TEHNIČNI LIST

Sika® MultiSeal

Samolepilni bitumenski tesnilni trak

OPIS IZDELKA

Sika® MultiSeal je samolepilni bitumenski tesnilni trak, na eni strani kaširan z aluminjsko ali bakreno folijo in ojačan s poliestrsko folijo na drugi strani.

UPORABA

Za popravilo, zaščita in tesnjenje:

- na strešnih in kleparskih konstrukcijah,
- fasadah,
- poškodovanih strešnih kritinah,
- pri puščanju strešnih žlebov,
- dimnikov in strešnih oken,
- karavanov in prikolic,
- pisarniških kontejnerjev,
- kanalov, cevi in vodov.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enostavna vgradnja
- Dobra oprijemljivost na različne podlage
- Dobra odpornost na vremenske pogoje
- Dobra toplotna stabilnost
- UV odpornost
- Samolepilnost
- Možnost premazovanja

INFORMACIJE O IZDELKU

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------|-----------------------------|
| Kemijska osnova | Bitumenski trak, ojačan s poliestrsko folijo in kaširan s kovino (aluminij ali baker) | | |
| Embalaža | Dolžina zvitka (m) | Širina zvitka (mm) | Št. zvitkov v škatli |
| | 3 | 100 | 12 |
| | 3 | 200 | 6 |
| | 3 | 225 | 6 |
| | 10 | 50 | 6 |
| | 10 | 75 | 4 |
| | 10 | 100 | 3 |
| | 10 | 150 | 2 |
| | 10 | 200 | 3 |
| | 10 | 225 | 2 |
| | 10 | 300 | 1 |
| | 10 | 450 | 1 |
| | 10 | 600 | 1 |
| | Za spremembe v pakiranju glejte zadnji cenik. | | |
| Videz/barva | mat siva, opečnato rdeča | | |
| Rok uporabe | 36 mesecev od dneva izdelave. | | |

Tehnični list

Sika® MultiSeal

Julij 2020, Verzija 03.01

02051605000000009

Pogoji za shranjevanje

Izdelek je treba hraniti v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +25 °C. Vedno upoštevajte embalažo.

Debelina ~1,5 mm (vključno s kovinsko folijo) (DIN EN 1849-1)

TEHNIČNI PODATKI

Natezna trdnost

Kaširan z aluminijem:

Vzdolžno ≥ 200 N/50 mm (EN 12311-1)
Prečno ≥ 200 N/50 mm

Kaširan z bakrom: :

Prečno ≥ 400 N/50 mm (EN 12311-1)
Vzdolžno ≥ 400 N/50 mm

Raztezek pri pretrgu

Kaširan z aluminijem:

Vzdolžno ≥ 20 % (EN 12311-1)
Prečno ≥ 20 %

Kaširan z bakrom:

Vzdolžno ≥ 10 % (EN 12311-1)
Prečno ≥ 10 %

Odpornost na UV sevanje

Folija iz aluminija / bakra zagotavlja odpornost na UV žarke.

Temperatura med uporabo

Najmanj -20 °C / največ +70 °C

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici

Najmanj +5 °C / največ +40 °C

Temperatura podlage

Najmanj +5 °C / največ +40 °C, najmanj 3 °C nad točko rosišča.

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti stabilna, čista, suha in brez vseh nečistoč, kot so umazanija, olje, maščobe, cementne obloge, stare tesnilne mase in slabo vezani premazi, ki bi lahko vplivali na oprijem lepila / tesnilne mase. Podlaga mora biti dovolj trdna, da prenese napetosti, ki jih povzročajo trak med gibanjem. Za odstranjevanje uporabite žične ščetke, brušenje ali drugo primerno mehansko orodje. Pred nanosom kakršnih koli aktivatorjev, temeljnih premazov ali lepilnih trakov je treba odstraniti ves prah, ohlapen in drobljiv material. Sika® MultiSeal ima na splošno dober oprijem brez temeljnih sredstev / aktivatorjev na večino suhih, čistih in zdravih podlag.

Primer-600 se lahko uporablja za izboljšanje oprijema. Za optimalne rezultate je treba izvesti naslednje postopke:

Neporozne podlage

Kovine, plastika, premazane površine, glazirane ploščice in podobne podlage je potrebno očistiti z Sika® Aktivator-205, ki se ga nanese s čisto krpo. Pred tesnjenjem pustite sušiti > 15 minut (< 6 ur).

Porozne podlage

Pri temperaturi pod 10 °C je priporočljivo trak predhodno segreti, da povečate oprijem na porozne podlage (beton, gaziran beton in cementne omete, malte, opeko itd.).

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Trak odrežite na odgovarjajočo dolžino, odstranite zaščitno folijo in trak s čvrstim pritiskom zalepite na površino s primernim valjčkom ali drugim primernim orodjem.

Učinkovitost oprijema je mogoče izboljšati s segrevanjem Sika® MultiSeal in / ali podlage med vgradnjo. Prekrivanja morajo biti ≥ 50 mm.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistite takoj po končanem delu petrolejem ali terpentinom. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

OMEJITVE

- Oprijem se lahko sčasoma poveča. Ta učinek bo bolj izrazit na poroznih podlagah in v toplem podnebju.
- Zgornjo stran Sika® MultiSeal lahko prebarvate z večino običajnih barvnih sistemov. Ne prebarvajte traku z barvami na osnovi topil.
- Ne uporabljajte na naravnem kamnu.
- Premazi, umetne mase in naravni kamen zaradi sestavin bitumna lahko spremenijo barvo.
- Na poroznih podlagah je pod trakom možna infiltracija vode, kar lahko vpliva na oprijem.
- Izogibati se je treba neposrednemu stiku s tesnilnimi sredstvi in lepili ali pa pred nanosom preveriti združljivost.
- Sika® MultiSeal ne uporabljajte za stike pod vodnim pritiskom ali za trajno potopljene v vodo.
- Ni primeren za uporabo nad glavo pri temperaturah nad +25 °C.
- Za čiščenje kože uporabite Sika® Cleaning Wipes-100 nato umijte z vodo in milom.

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

Tehnični list

Sika® MultiSeal
Julij 2020, Verzija 03.01
02051605000000009