

TEHNIČNI LIST

Sikalastic®-8601

Membrana iz poliureje, nanesena s hladnim brizganjem, v kartušah.

OPIS IZDELKA

Sikalastic®-8601 je dvokomponentna, membrana iz poliureje za nanašanje s hladnim brizganjem. Na voljo je v 1500 ml kartušah za prekrivanje majhnih površin.

UPORABA

Sikalastic®-8601 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Popravilo in vzdrževanje obstoječih membran Sikalastic®-841 ST, Sikalastic®-851, Sikalastic®-8800 in Sikalastic®-8850.
- Majhna območja, ki jih je treba vgraditi v kratkem času (do 20 m²).
- Območja za natovarjanje vozil.
- Nakladalne območja in dvizne ploščadi.
- Podloga za talne obloge in tlake.
- Kalupi, modeliranje in izdelava prototipov.
- Zaščita kotov.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Hitra reaktivnost in čas utrjevanja
- Odlične lastnosti premoščanja razpok
- Dobava v kartušah
- Draga oprema za brizganje ni potrebna
- Potreben je le kompresor
- Nizka vsebnost HOS: ~ 0% (EN ISO 11890-1 in ASTM D-1259)

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliurea	
Embalaža	Komponenta A in komponenta B sta dobavljeni skupaj v dvokomponentni kartuši.	
	Komponenta A	750ml
	Komponenta B	750ml
	Ena škatla vsebuje dve kartuši. Za spremembe v embalaži glejte zadnji cenik.	
Rok uporabe	12 mesecev od dneva izdelave	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je potrebno hraniti v dobro zaprti originalni embalaži, v suhem prostoru in pri temperaturi med +5 °C in +30 °C. Kartuše je potrebno hraniti vodoravno. Vedno upoštevajte podatke na embalaži.	
Gostota	Mešana smola	~1,10 kg/l

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	~45	(ISO 868-2003) (ASTM D-2240)
Odpornost proti površinski obrabi	< 11 (CS17/ 1000/ 1000) < 50 (H18/ 1000/ 1000)	(ASTM D4060)
Natezna trdnost	≥ 15 MPa	(ISO 37-2005) (ASTM D 638)
Raztezek pri pretrgu	≥ 370 %	(ISO 37-2005) (ASTM D 638)
Odpornost proti trganju	≥ 35 MPa	(ISO 34-1 metoda A)
Toplotna odpornost	Mokro	+60 °C
	Suho	+130 °C
	Suho, kratkotrajno	+150 °C

SISTEMSKÉ INFORMACIJE**INFORMACIJE O VGRADNJI**

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 1 : 1	
Poraba	~ 1,10 kg / m ² / mm Ta številka je teoretična in ne upošteva porabe dodatnega materiala zaradi površinske poroznosti, površinskega profila, nihanj v nivoju ali izgub itd.	
Debelina sloja	≥ 1,50 mm	
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10 °C / največ +40 °C	
Relativna vlažnost zraka	≤ 90 %	
Rosišče	Najmanj 3 °C nad temperaturo rosišča, pazite na kondenzacijo	
Temperatura podlage	Najmanj +10 °C / največ +40 °C	
Čas sušenja	Nelepljiv po	15–20 sekund
	Pohoden po	1 uri
	Lažja obremenitev s prometom	2 urah
	Popolna mehanična in kemijska utrjenost	24 urah

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.

OMEJITVE

Če je izdelek izpostavljen neposredni sončni svetlobi, lahko pride do razbarvanja, kar nima vpliva na delovanje in delovanje membrane.

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.

NAVODILA ZA VGRADNJO**OPREMA**

Dvokomponentna pištola za brizganje	Sulzer MixCoat Spray
Statični mešalnik in šoba	Sulzer MixPac Q-System Brizganje s pomočjo zraka

KAKOVOST PODLAGE

Cementne podlage (beton)

Cementne podlage morajo biti zdrave z zadostno tlačno trdnostjo (min. 25 N/mm²). Odtržna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm². Površine morajo biti suhe in čiste, brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih premazov, sredstev za površinsko obdelavo itd.

Obstoječe Sika® membrane nanosene z brizganjem

Površine Sikalastic®-841 ST, Sikalastic®-851, Sikalastic®-8800 in Sikalastic®-8850 morajo biti čiste, suhe in brez nečistoč, kot so prah, umazanija, olje in maščobe.

Jeklene podlage

Ne sme biti nobenih ostrih in špičastih štrlečih delov, čiste, suhe, brez maščob, bitumna, olja, rje, prahu in slabo sprijetih delcev.

PRIPRAVA PODLAGE

Cementne podlage (beton)

Cementne podlage je potrebno pripraviti mehansko s peskanjem/vodnim curkom, da se odstrani cementno kožico, do odprte teksturirane površine primerne za debelino sistema.

Slabo sprijete cementne plasti odstranimo, napake v podlagi kot so vdrtine od udarcev in prazni prostori morajo biti popolnoma odkriti.

Temeljno premazovanje, popravila podlage, polnjenje lukenj / praznin in izravnavo površin opravite z ustreznimi izdelki iz linije Sikafloor®, Sikadur® in Sikagard®. Pred vgradnjo Sikalastic®-8601 morajo biti izdelki popolnoma utrjeni.

Obstoječe Sika® membrane nanosene z brizganjem

Očistite površine in jih obdelajte z reaktivacijskim temeljnim premazom.

Jeklene površine

Jeklene površine je potrebno pripraviti mehansko s peskanjem/vodnim curkom do zahtev, ki ustrezajo zahtevam sistema protikorozijske zaščite predlaganega proizvajalca.

Ves prah, ohlapen in drobljiv material je treba pred nanosom izdelka popolnoma odstraniti z vseh površin, po možnosti z opremo za vakuumsko ekstrakcijo. Kot temeljni premaz je treba uporabiti SikaCor® EG 1. Pred nanosom Sikalastic®-8601 mora biti temeljni premaz utrjen.

MEŠANJE

Kartušo je potrebno pred uporabo najmanj 6 minut stresati.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Strogo upoštevajte postopke namestitve, kot so opredeljeni v Izjavi o metodah, navodilih za uporabo in delovnih navodilih, ki morajo biti vedno prilagojeni de-

janskim razmeram na kraju samem.

Za gladko površino pred nanosom komponenti predhodno segrejte med +40 do +50 ° C.

Poskrbite, da bo brizgalna pištola nastavljena na mešalno razmerje 1: 1, razpršilo nanašamo neprekinjeno, da dosežemo konstantno debelino in zahtevano površinsko obdelavo.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje očistite takoj po končanem delu z razredčilom Sika® Thinner C. Strjeni material lahko odstranite le mehansko.

Navodilo za nanos

Strogo upoštevajte namestitvene postopke, kot so opredeljeni v izjavi o metodah, priročniki za uporabo in delovna navodila, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim razmeram na lokaciji. Za gladko površino kartuše predhodno segrejte med +40 - +50 ° C pred nanosom. Poskrbite, da bo brizgalna pištola nastavljena na mešalno razmerje 1: 1 razpršilo nanašamo neprekinjeno, da dosežemo a konstantna debelina in zahtevana površinska obdelava.

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.

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

Sikalastic®-8601
December 2020, Verzija 01.01
02070620100000058