

TEHNIČNI LIST

Sikalastic®-810

Temeljni premaz na osnovi PUR za tekoče membrane

OPIS IZDELKA

Sikalastic®-810 je dvokomponentni temeljni premaz za izboljšanje oprijema na osnovi poliuretanske smole za več sistemov Sikalastic®. Uporablja se, če je najdaljši čas čakanja presežen.

UPORABA

- Temeljni premaz za izboljšanje oprijema.
- Za tekoče membrane znotraj linije Sikalastic®.
- Uporablja se, če je najdaljši čas čakanja presežen.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dober oprijem na fleksibilne membrane, ki so nanesene z brizganjem in PUR premaze.
- Hitro utrjevanje.
- Majhna poraba.
- Možnost brizganja.

ODOBRITVE/STANDARDI

Inštitut za polimere Dr. Stenner, poročilo o preizkusu št. P1700, 1999, Bridgedeck hidroizolacija na beton-skih krovih po TL / TL-BEL-B in ZTV-BEL-B, 3. del

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretan	
Embalaža	Komponenta A (Poliol):	9.0 kg
	Komponenta B (Iso):	4.5 kg
	Komponenti A + B:	13.5 kg enote pripravljene za mešanje
Rok uporabe	12 mesecev od dneva izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek mora biti hranjen v nepoškodovani, neodprti originalni embalaži pri hladnih pogojih, pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Zaščitite pred direktno sončno svetlobo.	
Gostota	Komponenta A:	~ 1.48 kg/l (+23 °C)
	Komponenta B:	~ 1.23 kg/l (+23 °C)
	Komponenti A + B:	~ 1.38 kg/l (+23 °C)
Viskoznost	+20 °C	
	Komponenta A:	6 250 mPas
	Komponenta B:	125 mPas

SISTEMSKE INFORMACIJE

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : B:	2 : 1 (utežnostno)	
Poraba	0,05 – 0,09 kg/m ² , Sikalastic®-810 s 15 % (utežnostno) Sika® Thinner C		
Debelina sloja	~ 0.05 mm		
Relativna vlažnost zraka	Največ 80 %		
Rosišče	Pazite na kondenzacijo! Podlaga in neutrjena tla morajo biti vsaj 3 °C nad točko rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja na površini membrane.		
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +8 °C / največ +40 °C Med utrjevanjem temperatura ne sme pasti pod najnižjo temperaturo.		
Temperatura podlage	Najmanj +8 °C / največ +40 °C Med utrjevanjem temperatura ne sme pasti pod najnižjo temperaturo.		
Obdelovalni čas	Temperatura	Čas	
	+10 °C	~ 45 minut	
	+20 °C	~ 30 minut	
	+30 °C	~ 15 minut	
	+40 °C	~ 10 minut	
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Premazovanje Sikalastic®-810		
	Temperatura	Najmanj ^{1.}	Največ^{2.}
	+10 °C	~ 3 ure	~ 6 ur
	+20 °C	~ 2 uri	~ 4 ure
	+30 °C	~ 1 uro	~ 2 uri
+40 °C	~ 40 minut	~ 1 uro	
<ol style="list-style-type: none"> Sikalastic®-810 se lahko premaže takoj po nastanku povrhnjice, ki je še vedno nekoliko lepljiva. Če je najdaljši čas čakanja ponovno prekoračen, je treba sloj Sikalastic®-810 ponovno premazati s Sikalastic®-810 in z največ 20 % (utežnostno) Sika® Thinner C. <p>Časi so približni, nanje pa bodo vplivale spreminjajoče se razmere v okolju, zlasti temperatura in relativna vlažnost.</p>			

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

- Sveže naneseni Sikalastic®-810 je treba zaščititi pred vlago, kondenzacijo in vodo do premazovanja.
- Izogibajte se lužam.
- Uporabiti je treba že zmešano in razredčeno količino, ki ne presega priporočene porabe materiala in debeline. Večja poraba lahko povzroči nastanek mehurjev na površini.

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.

DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost HOS za kategorijo proizvodov IIA / j tip sb, pripravljenih za uporabo, 550/500 g/l (omejitev 2007/2010). V proizvodu Sikalastic®-810, pripravljenem za uporabo, znaša vsebnost HOS manj kot 500 g/l.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, suha in brez nečistoč, kot so umazanija, olje, maščobe, premazi in površinske obdelave itd.

V primeru dvoma: najprej nanesite na preskusno območje.

Sikalastic®-810 se vedno uporablja za Sikalastic®-LAM, pri katerem je bil vmesni čas čakanja presežen. Prosimo, glejte tehnični list izdelka.

MEŠANJE

Pred začetkom mešanja, strojno premešajte komponento A. Ko je bila dodana celotna količina komponente B komponenti A, neprekinjeno mešajte približno 2 minuti, dokler zmes ne postane enakomerna. Ko ste komponenti A in B zmešali, dodajte Sika® Thinner C in mešajte še dodatni 2 minuti, dokler ne dobite enakomerne mešanice. Za zagotovitev temeljitega mešanja prelijte materiale v drugo posodo in ponovno premešamo, da dosežete konstantno mešanico. Izogibati se je treba prekomernemu mešanju, da se zmanjša vmešavanje zraka.

Mešalno orodje

Sikalastic®-810 je treba temeljito premešati z električnim mešalnikom z nizko hitrostjo (300 - 400 vrt/min) ali drugo primerno opremo.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje očistimo takoj po končanem delu z razredčilom Thinner C. Utrjen material se lahko odstrani le mehansko.

LOKALNE OMEJITVE

Upošteвайте, 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 rokovanja 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®-810

Avgust 2021, Verzija 02.01

020706201000000002