

TEHNIČKI LIST

Sikalastic®-810

PUR PRAJMER ZA TEČNE MEMBRANE

OPIS PROIZVODA

Sikalastic®-810 je dvokomponentni adhezivni osnovni premaz na bazi poluretanske smole za nekoliko Sikalastic®-sistema. Koristi se ako se prekorači vreme čekanja/nanošenja sledećih slojeva.

UPOTREBA

- Adhezivni prajmer
- Za tečne membrane uz paletu proizvoda Sikalastic®
- Koristi se ako se prekorači vreme čekanja

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Dobro prijanjanje na fleksibilne membrane aplicirane pomoću spreja i na PUR-premaze
- Brzo stvrdnjava
- Niska potrošnja
- Može da se nanosi pomoću spreja

ODOBRENJA / STANDARDI

Polymer Institute Dr. Stenner, Izveštaj o ispitivanju br. P1700, 1999, Hidroizolacija na betonskim podlogama pri oblaganju mostova u skladu sa TL/ TL-BEL-B i ZTV-BEL-B, deo 3

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretan	
Pakovanje	Deo A (Poli):	9.0 kg
	Deo B (Iso):	4.5 kg
	Delovi A + B:	13.5 kg smeša spremna za mešanje
Izgled / Boja	Deo A:	Žućkasto-braonkasta tečnost
	Deo B:	Tamno smeđa tečnost
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje, ukoliko se propisno skladišti	
Uslovi skladištenja	Propisno skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +30°C. Čuvati od direktne sunčeve svetlosti.	
Gustina	Deo A:	~ 1.48 kg/l (+23 °C)
	Deo B:	~ 1.23 kg/l (+23 °C)
	Delovi A + B:	~ 1.38 kg/l (+23 °C)
Sadržaj suve materije	~ 99 %	

Deo A:	6 250 mPas
Deo B:	125 mPas

INFORMACIJE O SISTEMU

Sistemi	Sistem na betonu	Proizvod	Potrošnja
	Sistem premazivanja		
	Premaz:	Sikalastic® tečna membrana ¹	² .
	Prajmer:	1-komp. Sikalastic®-810 + 0.15 dela Sika® Thinner C	~ 0.05 - 0.09 kg/m ²
	Premaz:	Sikalastic® tečna membrana	² .

1. Ako se prekorači maksimalno vreme čekanja
2. Pogledati Tehnički list datog premaza
Ove cifre su teorijske i ne uzima se u obzir nijedan drugi dodatni materijal zbog poroznosti podloge, profila podloge, varijacija u nivoima i gubicima, itd.

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Deo A : B:	2 : 1 (težine)
Potrošnja	0.05 - 0.09 kg/m ² , Sikalastic®-810 sa 15 % (težine) Sika® Thinner C	
Debljina sloja	~ 0.05 mm	
Temperatura vazduha	Min. +8 °C, max. +40 °C Temperatura ne sme da padne ispod minimalne temperature tokom stvrdnjavanja.	
Relativna vlažnost vazduha	Max. 80 %	
Tačka rose	Voditi računa o kondenzaciji! Temperatura podloge mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose da bi se smanjio rizik od kondenzacije ili cvetanja na završnom sloju.	
Temperatura podloge	Min. +8 °C, max. +40 °C Temperatura ne sme da padne ispod minimalne temperature tokom stvrdnjavanja.	
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	Temperatura	Vreme
	+10 °C	~ 45 minuta
	+20 °C	~ 30 minuta
	+30 °C	~ 15 minuta
	+40 °C	~ 10 minuta

Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Premazivanje Sikalastic®-810		
	Temperatura	Minimalna ¹	Maksimalna ²
	+10 °C	~ 3 sata	~ 6 sati
	+20 °C	~ 2 sata	~ 4 sata
	+30 °C	~ 1 sat	~ 2 sata
	+40 °C	~ 40 minuta	~ 1 sat

- Sikalastic®-810 može da se premaže čim se napravi pokorica koja je i dalje malčice lepljiva.
 - Ako se opet prekorači maksimalno vreme čekanja, Sikalastic®-810 mora ponovo da se nanese uz maksimalno 20 % težine Sika® Thinner C rastvarača.
- Data vremena su približna i na njih će uticati promenljivi uslovi vazduha, posebno temperature i relativne vlažnosti.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Sveže nanoseni Sikalastic®-810 mora da se zaštiti od vlage, kondenzacije i vode sve do premazivanja
- Izbegavati stvaranje lokvica
- Već pomešani i razblaženi proizvod mora da se aplicira tako da se ne premaši potrošnja materijala i dozvoljena debljina. Veća potrošnja može da dovede do formiranja mehurića na površini

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsznici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

DIREKTIVA 2004/42/CE - OGRANIČENJE EMISIJE ISPARLJIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA

Prema Direktivi EU 2004/42, maksimalno dozvoljen sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (kategorija proizvoda IIA/j vrsta sb) jeste 550/500 g/l (Ograničenja 2007/2010) za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj Sikalastic®-810 jeste < 500 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, suva i bez bilo kakvih zagađivača poput prljavštine, nafte, ulja, premaza i materijala za obradu površine, itd.

Ako ste u nedoumici: Nanesite prvo na probnu regiju. Sikalastic®-810 se uvek nanosi na Sikalastic®-LAM, gde je prekoračeno srednje vreme čekanja. Pogledati Tehnički list datog proizvoda.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sikalastic®-810
Novembar 2023, Verzija 03.01
02070620100000002

MEŠANJE

Pre mešanja, promešajte deo A mehaničkim putem. Kada je čitav sadržaj dela B dodat delu A, mešajte bez prestanka 2 minuta sve dok se ne dobije homogena smeša. Kad su delovi A i B pomešani, dodajte Sika® Thinner C rastvarač još 2 minuta sve dok se ne dobije jednaka smeša. Da bi se osiguralo pravilno mešanje, sipajte materijale u drugu posudu i ponovo ih promešajte da bi se dobila gusta smeša. Treba izbegavati preterano mešanje da bi se minimiziralo stvaranje vazдушnih mehurića.

Alati za mešanje

Sikalastic®-810 mora temeljno da se pomeša koristeći električnu mešalicu niske brzine (300 - 400 obrtaja u minuti) ili neku drugu odgovarajuću opremu

PRIMENA

Pre primene, proverite sadržaj vlage u podlozi, relativnu vlažnost vazduha i tačku rose. Sikalastic®-810 se sipa i podjednako razliva pomoću najlonskog valjka sa tankim uloškom.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti sve alate koristeći rastvarač Thinner C odmah nakon upotrebe. Očvrslu i/ili stvrdnuti materijal može da se ukloni jedino mehaničkim putem.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne 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.

Sikalastic-810-sr-RS-(11-2023)-3-1.pdf