

TEHNIČKI LIST

Sikalastic®-8800

TEČNA MEMBRANA NA BAZI ČISTE POLIUREE

OPIS PROIZVODA

Sikalastic®-8800 je dvokomponentna elastična tečna membrana na bazi poliuree, dobre hemijske otpornosti, sa 100% čvrstih supstanci i veoma brzim vezivanjem.

UPOTREBA

Sikalastic®-8800 se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Sikalastic®-8800 je predviđen za primenu isključivo od strane iskusnih profesionalaca.

Primena na betonu:

- Zaštitni premaz otporan na abraziju u industrijskim i proizvodnim objektima
- Hidroizolacija za zatvorene i otvorene iskope
- Hidroizolacija za konstrukcije u podzemnoj vodi
- Hidroizolacija za staze i balkone
- Hidroizolacija za podove u objektima i parkinzima
- Vodonepropusne konstrukcije u elektranama
- Konstrukcije za sekundarnu zaštitu od izlivanja
- Oblaganje rezervoara, duplih rezervoara i jama na postrojenjima za preradu sanitarnih i otpadnih voda

Primena na čeliku:

- Oblaganje podova kamiona
- Hidroizolacioni i habajući sloj čeličnih konstrukcija

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Veoma brzo reagovanje i vezivanje
- Površina može da se koristi skoro odmah nakon ugradnje
- Može da se nanosi na temperaturama od -20°C do +50°C
- Funkcioniše na konstantno suvim temperaturama od -30°C do +100°C
- Odlično premošćavanje pukotina
- Dobra otpornost na hemikalije

Tehnički list

Sikalastic®-8800

Jun 2020, Verzija 04.01

020706201000000041

INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

- Prema klasifikaciji USGBC LEED, Sikalastic®-8800 ispunjava zahteve EQ klasa kvaliteta zaštite životne sredine br. 4.2 (EQ Credit 4.2): Materijali sa niskom emisijom štetnih jedinjenja: boje i premazi
- Po metodi ispitivanja SCAQMD 304-91, sadržaj isparljivih jedinjenja (VOC) < 100g/l.

ODOBRENJA / STANDARDI

- Zaštitni premaz za beton uprema zahtevima standarda EN 1504-2:2004, Izjava o svojstvima br. 0206070100100000271008, sertifikovano od strane FPC, ovlašćenog tela, sa obezbeđenim CE znakom
- Geoscope GmbH, projekat br. 131303A, 2013, Utvrđivanje postojanosti sintetičke membrane Sikalastic®-8800 u autoklavu, u skladu sa standardom DIN EN ISO 13438
- Eurofins, ispitivanje proizvoda A/S, izveštaj br. G23435_Ver2/BJ1, 2013, Određivanje opšte migracije i migracije izocijanata prema standardu EN 1186 i EN 14338
- KIWA Polymer Institut GmbH, izveštaj br. P8331-E, 2013, Ispitivanje statičkog i dinamičkog premoščavanja pukotina u skladu sa standardom DIN EN 1062-7, kao i jačine veze nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja uz primenu soli za odmrzavanje i nakon olujnih pljuskova prema standardu DIN EN 13687-1 i -2, u kombinaciji sa Sikafloor®-156
- KIWA Polymer Institute GmbH, izveštaj br. P8395, 2013, Ispitivanje otpornosti na korenje prema standardu DIN 4062
- KIWA Polymer Institute GMBH, izveštaj br. P92787-1-E, Ispitivanje na sistemu za premazivanje u skladu sa testom kategorije OS 11/A, prema standardu DIN V 18026, a u skladu sa standardom EN 1504-2

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Čista poliurea	
Pakovanje	Komponenta A (Isocijanat)	Burad od 212 kg, ~ 189 litara
	Komponenta (Poliamin)	Burad od 191 kg ~189 litara
Izgled / Boja	Komponenta A	providna
	Komponenta B	siva
	Standardna boja koja približno odgovara RAL 7012, bazalt siva siva, približno odgovara RAL 7004, na zahtev.	
Rok trajanja	Komponenta A	12 meseci
	Komponenta B	12 meseci
Uslovi skladištenja	Od datuma proizvodnje ukoliko se propisno skladišti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju, na suvom mestu, na temperaturama između +5°C i +30°C. Zaštititi od direktnog uticaja sunca.	

Gustina	Komponenta A	~1,12 kg/l	
	Komponenta B	~1,01 kg/l	
Vrednosti gustine određene su na temperaturi od +20°C			
Sadržaj suve materije	~99 %		
Viskozitet	Temperatura	Komponenta A	Komponenta B
	+20 °C	900–1300 mPa·s	600–850 mPa·s
	+25 °C	~750 mPa·s	~500 mPa·s

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore A	> 50	(DIN 53505)	
Otpornost na mehaničke uticaje	0 mg	H17/ 1000 g/ 1000 cy	(ISO 5470-1)
	~480 mg	H22 / 1000 g / 1000 cy	
Čvrstoća na zatezanje	> 20 N/mm ²	(DIN 53504)	
Izduženje pri lomu	~400 %	(DIN 53504)	
Sposobnost premoščavanja pukotina	Klasa A5	Statičko	(DIN EN 1062-7)
	Klasa B4.2	Dinamičko	(DIN EN 1062-7)
Otpornost na hemikalije	Sikalastic®-8800 je otporan na soli za odmrzavanje, bitumen, baze, slatku i podzemnu vodu i razne hemikalije.		

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Komponenta A : komponenta B = 1 : 1, zapreminski		
Potrošnja	~1.05 kg / m ² / mm		
Debljina sloja	> 2mm		
Temperatura proizvoda	> +65 °C		
Temperatura vazduha	-20 °C min. / +40 °C max.		
Relativna vlažnost vazduha	< 85 %		
Temperatura podloge	-20 °C min. / +50 °C max. ≥ 3°C iznad tačke rose, paziti na kondenzaciju		
Vreme sazrevanja / sušenja	24 sata pri temperaturi od +20 °C		
Vreme pretvaranja u gel	~11 sekundi na + 20 °C		
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	1 do 2 min. / + 20°C		

UPUTSTVA ZA PRIMENU

Proizvod dozirajte i promešajte odgovarajućom opremom za raspršivanje uz zagrevanje, za višekomponentne materijale, na vazdušni ili električni pogon. Obe komponente moraju da se zagreju na temperaturu do +70°C. Preciznost mešanja i doziranja mora redovno da se kontroliše odgovarajućom opremom. Dobro promešajte komponentu B (amin) u mešaču dok se dobije ujednačena boja.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe, sav alat i opremu za

nanošenje materijala očistiti sredstvom Thinner C. Opremu za nanošenje materijala očistiti i napuniti sredstvom Mesamoll. Osušeni i/ili očvršli materijal može da se ukloni samo mehaničkim sredstvima.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

Kod nanošenja materijala prskanjem, upotreba zaštitne i bezbednosne opreme je obavezna. Proizvod se nanosi opremom za raspršivanje dvokomponentnih materijala uz zagrevanje. Za detaljnije informacije, pročitati Uputstvo za upotrebu proizvoda Sikalastic®-8800, koje možete dobiti od tehničke službe kompanije Sika.

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.

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.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici 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

U skladu sa EU Direktivom 2004/42/CE, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC (kategorija proizvoda IIA / j tipa sb) iznosi 550 / 500 g/l (Ograničenja iz 2007 / 2010) za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj VOC-a u proizvodu Sikalastic®-8800 iznosi < 500 g/l za proizvod koji je spreman za upotrebu.

PРАВNA 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.

Sika Srbija d.o.o.

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

Tehnički list

Sikalastic®-8800
Jun 2020, Verzija 04.01
02070620100000041

Sikalastic-8800-sr-RS-(07-2019)-4-1.pdf

