

TEHNIČNI LIST

Sikalastic®-8800

Tekoča membrana iz čiste poliuree

OPIS IZDELKA

Sikalastic®-8800 je dvokomponentna, elastična, iz 100% trdnih snovi, zelo hitro sušeča in obarvana tekoča membrana iz čiste poliuree, z zelo visoko kemijsko odpornostjo

UPORABA

Sikalastic®-8800 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikalastic® 8800 lahko uporabljajo le izkušeni profesionalci.

Na betonu

- Abrazijsko odporni premaz v industrijskih objektih in delavnicah
- Zaščitni premaz
- Hidroizolacija na strehah
- Hidroizolacija pohodnih površin in balkonov
- Hidroizolacija talnih in parkirnih površin
- Za vodne zbiralnike in čistilne naprave
- Za vodotesnost in protikorozijsko zaščito betona in mnogih drugih podlag
- Sekundarna zaščita konstrukcij
- Zaščitni premaz za rezervoarje, jame in jaške v kanalih in čistilnih napravah za odpadne vode

Na jeklu

- Steze za tovornjake
- Vodotesna in zaščitna obloga za jeklene konstrukcije

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zelo hitro veže in utrjuje
- Skoraj takojšnja možnost uporabe
- Nanašanje je možno v temperaturnem območju med -20°C in +50°C
- Stabilne lastnosti v suhi atmosferi med -30°C in +100°C
- Odlične lastnosti premoščanja razpok
- Dobra kemijska odpornost
- Dobra abrazijska odpornost
- Izpostavljenost UV sevanju lahko privede do porumenitve
- Ni odporen na biogenično žvepleno kislino

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Glede na USGBC LEED oceno je Sikalastic® 8800 skladen z zahtevami LEED EQ, točka 4.2: Materiali z nizkimi emisijami: Barve in premazi, SCAQMD metoda 301-91, vsebnost VOC < 100g/l.

ODOBRITVE/STANDARDI

- Premaz za zaščito betona po zahtevah EN 1504-2:2004. DoP 02 06 07 01 001 0 000027 1008, certifikat notranje kontrole proizvodnje FPC za CE oznako.
- Geoscope GmbH, projekt št. 131303A, 2013, Določanje trajnosti sintetičnih membran Sikalastic-8800 v avtoklavu, na osnovi DIN EN ISO 13438.
- Eurofinovo testiranje proizvoda A/S, poročilo št. G23435-Ver2/BJ1, 2013, Določanje splošne migracije in migracije izocianatov po EN 1186 in EN 14338.
- KIWA Polimer Institut GmbH, poročilo št. P8331-E, 2013, Preskušanje statičnih in dinamičnih zmožnosti premoščanja razpok v skladu s DIN EN 1062-7, kot tudi jakost povezave po ciklusih zmrzovanja tajanja s talilnimi solmi in vremenske obstojnosti po DIN EN 13687-1 in -2 v kombinaciji s Sikafloor-156.
- KIWA Polimer Institut GmbH, poročilo št. P8395, 2013, Preskušanje odpornosti na korenine v skladu z DIN 4062.
- KIWA Polimer Institut GmbH, poročilo št. P92787-1-E, Preskušanje na premazovalnih sistemih v skladu s kategorijo OS 11/A po DIN V 18026 v skladu z EN 1504-2.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Čista poliurea		
Embalaža	Komponenta A (izocianat)	212 kg sodi po 189 l	
	Komponenta B (poliamin)	191 kg sodi po 189 l	
Videz/barva	Komponenta A	prozorna	
	Komponenta B	siva	
	Standardne barve približno RAL 7012 (siva), bazalt siva, siva, približno RAL 7004 (na zahtevo)		
Rok uporabe	Komponenta A	12 mesecev	
	Komponenta B	12 mesecev	
Pogoji za shranjevanje	Rok uporabe velja od dneva izdelave, če so proizvodi primerno hranjeni v dobro zaprti originalni embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi med +5°C in +30°C. Zaščititi pred direktno sončno svetlobo.		
Gostota	Komponenta A	~1,12 kg/l	
	Komponenta B	~1,01 kg/l	
	Gostota je merjena pri +20°C.		
Vsebnost trdnih snovi	~99 %		
Viskoznost	Temperatura	Komponenta A	Komponenta B
	+20 °C	900–1300 mPa·s	600–850 mPa·s
	+25 °C	~750 mPa·s	~500 mPa·s

TEHNIČNI PODATKI

Tehnični list
Sikalastic®-8800
November 2019, Verzija 04.01
02070620100000041

Trdota po Shoru A	> 50		(DIN 53505)
Mehanska odpornost	0 mg	H17/ 1000 g/ 1000 cy	(ISO 5470-1)
	~480 mg	H22 / 1000 g / 1000 cy	
Natezna trdnost	> 20 N/mm ²		(DIN 53504)
Raztezek pri pretrgu	~400 %		(DIN 53504)
Zmožnost prekrivanja razpok	Razred A5	statične	(DIN EN 1062-7)
	Razred B4.2	dinamične	(DIN EN 1062-7)
Kemična odpornost	Sikalastic®-8800 je v splošnem odporen na: talilne soli, bitumen, alkalije, svežo in podtalno vodo ter različne kemikalije. Za specifične informacije se obrnite na tehnično službo Sika		

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 1 : 1 volumsko
Poraba	~1.05 kg / m ² / mm
Debelina sloja	> 2mm
Temperatura izdelka	> +65 °C
Temperatura zraka v okolici	-20°C min. / +40°C max.
Relativna vlažnost zraka	< 85 %
Temperatura podlage	-20°C min. / +50°C max. ≥ 3°C nad točko rosišča, pazite na kondenzacijo.
Čas sušenja	24 ur pri +20°C
Čas želiranja	~11 sekund pri + 20 °C
Čas čakanja/nanos končnega premaza	1–2 minute pri +20 °C

NAVODILA ZA VGRADNJO

Za mešanje in doziranje uporabljamo dvokomponentno brizgalno napravo z ustrežno opremo za gašenje. Obe komponenti morata biti ogreti na +70°C. Mešanje in doziranje je potrebno redno preverjati na sami napravi. Temeljito premešajte komponento B (amin) v bobnastem mešalniku dokler ne dobite homogene barve.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z razredčilom Sika® Thinner C. Strjeni material lahko odstranimo le še mehansko.

OMEJITVE

Pri nanašanju z brizganjem je uporaba zaščitne opreme obvezna. Nanašanje je dovoljeno izključno z dvokomponentno napravo za vroče brizganje. Za podrobnejše informacije glejte Izjavo o metodah Sikalastic®-8800, ki jo dobite v Sikini tehnični službi. Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno.

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.

DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

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 VOC Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost VOC za kategorijo proizvodov IIA / j tip sb, pripravljenih za uporabo, 550/500 g/l (omejitev 2007/2010). V proizvodu Sikalastic®-8800, pripravljenem za uporabo, znaša vsebnost VOC manj kot 500 g/l.

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®-8800
November 2019, Verzija 04.01
02070620100000041