

TEHNIČNI LIST

Sikalastic®-8850

Kemično odporna membrana iz poliuree, ki se nanaša z brizganjem.

OPIS IZDELKA

Sikalastic®-8850 je dvokomponentna, vodoodporna, elastična, zelo hitro sušeka membrana iz čiste poliuree, ki se nanaša z vročim brizganjem. Tvori zaključni brezšivni hidroizolacijski premaz z debelino ≥ 2 mm, ki ima zelo visoko kemijsko in abrazijsko odpornost.

UPORABA

Sikalastic®-8850 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Na betonu

- Abrazijsko odporni premaz v industrijskih objektih in delavnicah,
- hidroizolacija rezanih in pokravnih konstrukcij, potopljenih konstrukcij, pohodnih površin in balkonov, talnih in parkirnih površin,
- za vodne zbiralnike in čistilne naprave,
- 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

- Brezšiven.
- Zelo hitro veže in utrjuje.
- Skoraj takojšnja možnost uporabe.
- Nanašanje je možno v temperaturnem območju med -20°C in $+50^{\circ}\text{C}$.
- Stabilne lastnosti v suhi atmosferi med -30°C in $+100^{\circ}\text{C}$.
- Dobre lastnosti premoščanja razpok.
- Dobra kemijska in abrazijska odpornost.
- Ni odporen na biogenično žvepleno kislino.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Čista poliurea	
Embalaža	Komponenta A (ISO)	200 l sod (225kg)
	Komponenta B (SMOLA)	200 l sod (205kg)
Rok uporabe	Komponenta A (izocianat)	12 mesecev od dneva izdelave
	Komponenta B (smola)	12 mesecev od dneva izdelave
Pogoji za shranjevanje	V dobro zaprti originalni embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi med $+5^{\circ}\text{C}$ in $+30^{\circ}\text{C}$. Glejte podatke na embalaži.	

Gostota	Komponenta A (izocianat)	~1,00	(EN ISO 2811-1:2011)
	Komponenta B (smola)	~1,15	
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~100 %		EN 13823:2010

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	~48	(EN ISO 868:2005)
Natezna trdnost	15–20 MPa	(ISO 527-1:2012)
Raztezek pri pretrgu	340–370 %	(ISO 527-1:2012)
Zmožnost prekrivanja razpok	Razred A 4 (statične) Razred B3,1 (dinamične)	(EN 1062-7:2005) (EN 1062-7:2005)
Održna trdnost	≥ 1,5 MPa (na betonu)	(EN 1542:1999)
Odpornost proti trganju	90–110 KN/m	(ISO 34-1:2010)
Kemična odpornost	Sikalastic®-8850 je odporen na talilne soli, bitumen, alkalije, svežo in talno vodo in mnoge kemikalije. Za podrobnejše informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 1 : 1		
Poraba	~1 kg/m ² /mm		
Debelina sloja	~2mm		
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5°C / največ +50°C		
Relativna vlažnost zraka	≤ 85 %		
Rosišče	Paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenega premaza mora biti najmanj 3°C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije.		
Temperatura podlage	Najmanj +5°C / največ +50°C		
Vsebnost vlage v podlagi	Glejte tehnični list temeljnega premaza.		
Čas sušenja	Popolna utrjenost po 24 urah / +23°C		
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pred prekritjem s Sikalastic®-8850 ali UV odpornimi vrhnjimi premazi, počakajte:		
	Temperatura podlage	Najmanj	Največ
	10 °C	10 - 15 sekund	7 ur
	23 °C	10 - 15 sekund	6 ur
30 °C	10 - 15 sekund	5 ur	

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

- Pri nanašanju z brizganjem je uporaba zaščitne opreme obvezna.
- Nanašanje je dovoljeno izključno z dvokomponentno napravo za vroče brizganje.
- Pod vplivom UV žarkov in vremena lahko pride do spremembe barve.
- Sveži nanos Sikalastic®-8850 mora biti najmanj 30 min. zaščiteno pred vlago, kondenzom in vodo (dežjem).
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi

- do skrajšanja življenjske dobe in reflektiranja razpok.
- Če je v času strjevanja zahtevano gretje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina plina CO₂ in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za ogrevanje se uporablja le električne grelce na vroči zrak.
 - Sikalastic®-8850 ne smete nanašati na podlage z naraščajočo vlago.

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.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite <https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



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, 500 g/l (omejitev 2010). V proizvodu Sikalastic®-8850, pripravljenemu za uporabo, znaša vsebnost HOS manj kot 500 g/l.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

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

PRIPRAVA PODLAGE

Cementno podlago pripravimo mehansko s peskanjem/vodnim curkom, da odstranimo cementno kožico do odprte teksturirane površine.

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®-8850
November 2023, Verzija 04.02
02070620100000043

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

Luknje, prazne prostore in ostale neravnine zapolnimo in površino izravnamo s primernimi premazi sistemov Sikafloor®, SikaDur® in SikaGard®.

Pred nanosom Sikalastic®-8850 morajo biti premazi utrjeni.

Jeklene površine pripravimo mehansko s peskanjem/vodnim curkom do zahtev, ki jih določa proizvajalec.

Pred uporabo proizvoda odstranite vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s sesalnikom. Po pripravi nanesite na podlago zaščitni premaz kot je npr. SikaCor® 146 DW.

MEŠANJE

Za mešanje in doziranje uporabljamo večkomponentno brizgalno napravo za vroče brizganje. Obe komponenti morata biti ogreti: komp. A (izocianat) na +60 °C, komp. B (smola) na +80 °C. Mešanje in doziranje je potrebno redno preverjati na sami napravi. Temeljito premešajte komponento B (smola) v bobnastem mešalniku, dokler ne dobite homogene barve.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje očistite takoj po končanem delu z razredčilom Sika® Thinner C. Delovno opremo očistite in napolnite z Mesamollom. Strjeni material lahko odstranite le mehansko.

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 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.

Sikalastic-8850-sl-SI-(11-2023)-4-2.pdf