

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikalastic® OneShot PB-55 UV

UV stabilni sistem hidroizolacijskih membran za krove iz hibridne poliureje

OPIS IZDELKA

Sikalastic® OneShot PB-55 UV je trikomponentni sistem membran za brizganje na osnovi smole iz hibridne poliureje, ki zagotavlja premoščanje razpok, hitro utrjevanje, trpežno, brezšivno končno površino za izpostavljene avtomobilске krove. Zaključna obarvana, mat površina je odporna proti zdrsu in nezahtevna za vzdrževanje. Debelina ~4,0 mm.

UPORABA

Sikalastic® OneShot PB-55 UV lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Izpostavljeni, betonski, viseči, avtomobilski krovi in klančine.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Brez šivov.
- UV stabilnost.
- Visoka odpornost na obrabo.
- Dobra kemična in mehanska odpornost.
- Vodoodpornost.
- Hitra vgradnja z brizganjem.
- Odpornost proti zdrsu.
- Nezahtevno za vzdrževanje.
- Edinstven "one shot" sistem brizganja agregatov zagotavlja brizgano površinsko teksturo.

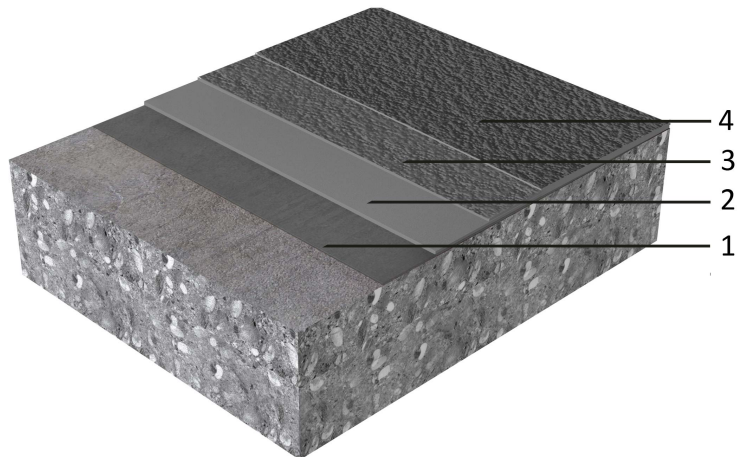
CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Dinamične in statične lastnosti premostitve razpok. DIN EN 1062-7. Kiwa Polymer Institut GmbH. Poročilo št. P 9016-2-E. 30.09.2014
- Razvrstitev odziva na ogenj po DIN EN 13501-1, Prüfinstitut Hoch. Poročilo št. KB-Hoch-151273. Veljavnost 30.9.2020
- Začetno preskušanje sistema premazov, kategorija testiranja OS 11 (OS F) / sistema a. DIN V 18026. Kiwa Polymer Institut GmbH. Poročilo št. P 9277-E. 30.06.2015

SISTEMSKIE INFORMACIJE

Struktura sistema

Sikalastic® OneShot PB-55 UV



	Premaz	Izdelek
	1. Temeljni premaz + posipanje s peskom	Sikafloor®-150/-151 ali Sikadur®-188 Normal/Rapid, kremenčev pesek 0,4-0,8 mm
	2. Hidroizolacijska membrana	Sikalastic®-851
	3. Zaključna obrabna površina	Sikalastic®-851, z injektiranimi agregati, tj. korunda, silicijevega karbida, kremenčevega peska
	4. Tesnilni / pokrivni premaz	Sikafloor®-359 N
Kemijska osnova sistema	Temeljni premaz	Epoksidna smola
	Hidroizolacijska membrana in zaključna obrabna površina	Hibridna poliureja
	Tesnilni / pokrivni premaz	Alifatski poliuretan, na osnovi topil
Površinski izgled- sistem	Mat površina, odporna proti zdrsu.	
Barva	Tesnilni / pokrivni premaz je na voljo v veliko barvah.	
Nominalna debelina	~4,2 mm	

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~81 (28 dni/ +23 °C)	(EN ISO 868)
Odpornost proti površinski obrabi	1300 mg (H22/1000/1000)	(ISO EN 5470-1/ Taber Abraser ASTM D 4060)
Odpornost na udarce	Razred 1	(EN ISO 6272-2)
Održna trdnost spoja	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Zmožnost prekrivanja razpok	Dinamično premoščanje razpok: Razred B4,2	(EN 1062-7)
Kemična odpornost	Vodotesen po 3-dnevni izpostavljenosti Kemično odporen proti talilni soli, ogljikovodikom in hidravličnim oljem. Za podrobnejše informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.	(EN 13529)
Prepustnost za vodno paro	Razred 1	(ISO EN 7783:2012-02)
Kapilarna vpojnost	<0,1 kg/(m ² × h ^{0,5})	(EN 1062-3:2008-04)
Prepustnost za CO2	S _d > 50 m	(EN 1062-6:2002-10)
Preprečevanje drsenja	59 (Test odpornosti proti drsenju po BS 812, C-lestnica, dolžina 126 mm, drsnik 57)	

Sistemski tehnični list
Sikalastic® OneShot PB-55 UV
November 2025, Verzija 02.02
02081290000000055

BUILDING TRUST



INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Premaz	Izdelek	Poraba
	1. Temeljni premaz + posipanje s peskom	Sikafloor®-150/-151 ali Sikadur®-188 Normal / Rapid, posut s kremenčevim peskom 0,4 – 0,8 mm	~0,4 kg/m ² ~1,0 kg/m ²
	2. Hidroizolacijska membrana	Sikalastic®-851	~1,5 kg/m ²
	3. Zaključna obrabna površina	Sikalastic®-851, agregat (korund, silicijev karbid, kremenčev pesek)	~1,0 kg/m ² ~2,0 kg/m ²
	4. Tesnilni / pokrivni premaz	Sikafloor®-359 N	~0,7 kg/m ²

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.

DRUGI DOKUMENTI

- Glejte Sikino izjavo o metodah "Ocenjevanje in priprava površin za talne sisteme".
- Glejte Sikino izjavo o metodah "Mešanje in vgradnja talnih sistemov".
- Glejte Sikino izjavo o metodah "Injektiranje agregatov v vzorce brizganja Sikalastic-851".

OMEJITVE

- Sveži nanos Sikalastic® OneShot PB-55 UV mora biti najmanj 2 uri zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe tlakov in prenosa razpok iz podlage na tlak.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor®-359 N iste kontrolne šaržne številke.
- Če je za strjevanje zahtevano gretje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina CO₂ in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za gretje se uporablja samo električne grelce na vroči zrak.
- Med vgradnjo in sušenjem vedno zagotovite zadostno prezračevanje.

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.

www.sika.si

VZDRŽEVANJE



Sistemski tehnični list
Sikalastic® OneShot PB-55 UV
November 2025, Verzija 02.02
02081290000000055

Za vzdrževanje Sikalastic® OneShot PB-55 UV je potrebno vsako razlitje takoj odstraniti in redno čistiti z rotirajočimi krtačami, mehanskimi ščetkami, metlami, napravami za pranje pod pritiskom ali vakuumskimi sesalniki in pralniki. Pri tem je potrebno uporabiti primerne detergente in loščila.

ČIŠČENJE

Prosimo, pogledajte si "Sikafloor®- čistilni režim".

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.

SikalasticOneShotPB-55UV-sl-SI-(11-2025)-2-2.pdf