

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiDur EB-42

Nedrseči enobarvni epoksidni talni sistem z odlično kemično odpornostjo.

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur EB-42 je nedrseči, barvni epoksidni talni sistem z odlično kemično odpornostjo.

UPORABA

Sikafloor® MultiDur EB-42 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sistem se uporablja v industrijskih objektih, kot so:

- Proizvodni obrati avtomobilske industrije
- Kemijska in procesna industrija
- Obrati živilske in prehranske industrije

Pomembno obvestilo:

- Sistem lahko uporabljajo le izkušeni profesionalni izvajalci.
- Sistem je primeren izključno za notranje in zunanje aplikacije.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra odpornost proti obrabi
- Zelo dobra odpornost na specifične kemikalije
- Dobra mehanska odpornost

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

Poročilo o razvrstitvi požarne odpornosti v skladu s EN 13501-1

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Sloj	Proizvod
	1. Temeljni premaz	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922 Za izbiro ustreznega temeljnega premaza za vaš projekt se posvetujte s tehnično službo podjetja Sika.
	2. Nosilni sloj + posip do nasičenja	Sikafloor®-392 + silicijev karbid (0,5–1,0 mm) ali kremenov pesek (0,3–0,8 mm) ali (0,6–1,2 mm)
	3. Zaključni premaz	Sikafloor®-392
Kemijska osnova sistema		Epoksi
Površinski izgled- sistem		Nedrseč, sijajni zaključek
Barva		Na voljo v različnih barvnih odtenkih.
Nominalna debelina		2 mm do 3 mm

TEHNIČNI PODATKI

Odtržna trdnost spoja	$\geq 1.5 \text{ MPa}$	(EN 1542)
Odziv na ogenj	Razred Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Za informacije o odpornosti na specifične kemikalije se obrnite na tehnično službo podjetja Sika.	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba	
	Temeljni premaz	Sikafloor®-150	1-2 × ~0.3–0.5 kg/m²	
		Sikafloor®-151		
		Sikafloor®-1590		
Sikafloor® P 922				
Nosilni sloj + posip do nasičenja	Sikafloor®-392 + silicijev karbid (0,5–1,0 mm) ali kremenov pesek (0,3–0,8 mm) ali (0,6–1,2 mm)	~1.6 kg/m²		
		~4-6 kg/m²		
Zaključni premaz	Sikafloor®-392	1 × ~0.75-0.85 kg/m²		
Temperatura zraka	Največ	+30 °C		
	Najmanj	+10 °C		
Relativna vlažnost zraka	Največ	80 % r.zr.vl.		
Rosišče	Glejte posamezen tehnični list izdelka.			
Temperatura podlage	Največ	+30 °C		
	Najmanj	+10 °C		
Vsebnost vlage v podlagi	Glejte posamezni tehnični list izdelka.			
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Za podrobne informacije o času čakanja pred nanosom naslednjega sloja na temeljni premaz glejte posamezni tehnični list izdelka. Pred nanosom Sikafloor®-392 na Sikafloor®-392 upoštevajte naslednje čase čakanja:			
	Temperatura	Najmanj	Največ	
	+10 °C	~48 ur	~72 ur	
	+20 °C	~30 ur	~48 ur	
	+30 °C	~20 ur	~30 ur	
	Opomba: Časi so okvirni in se bodo spreminjali glede na okoljske pogoje, zlasti temperaturo in relativno vlažnost.			
	Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohodna obremenitev	Lažja obremenitev
+10 °C		~48 ur	~6 dni	~10 dni
+20 °C		~30 ur	~4 dni	~7 dni
+30 °C		~20 ur	~3 dni	~5 dni
Opomba: Časi veljajo po nanosu zadnjega sloja sistema. Na njih vplivajo spremenljivi okoljski pogoji, zlasti temperatura in relativna vlažnost.				

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 naslednja navodila za vgradnjo:

- Navodila za vgradnjo Sika – Sikafloor® in Sikagard®: ocena in priprava površin
- Navodila za vgradnjo Sika – Sikafloor®: mešanje in

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.

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 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



Sistemski tehnični list
Sikafloor® MultiDur EB-42
Marec 2025, Verzija 03.01
020811900000000229

SikafloorMultiDurEB-42-SI-SI-(03-2025)-3-1.pdf