

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiDur ES-40

Gladek, enobarven, trdno-elastičen epoksi talni sistem z zelo dobro kemijsko odpornostjo.

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur ES-40 je gladek, barven, trdno-elastičen talni premazni sistem na osnovi epoksidnih smol z zelo dobro kemijsko odpornostjo.

UPORABA

Sikafloor® MultiDur ES-40 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sistem se uporablja v industrijskih objektih, kot so:

- Avtomobilske proizvodne in servisne hale
- Kemijski in procesni obrati
- Zadrževalna območja za nevarne snovi
- Obrati za predelavo hrane in pijače

Sistem je primeren za notranje in zunanje aplikacije.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zelo dobra odpornost proti specifičnim kemikalijam
- Dobra mehanska odpornost
- Dobro premoščanje razpok
- Nепropusten za tekočine

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

Požarna klasifikacija v skladu z EN 13501.

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Sloj	Proizvod
	1. Temeljni premaz	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-161 Sikafloor®-156 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922 Za izbiro ustreznega temeljnega premaza za vaš projekt se obrnite na tehnično službo Sika.
	2. Nosilni premaz	Sikafloor®-392
Kemijska osnova sistema	Epoksi	
Površinski izgled- sistem	Gladek, sijajen zaključek	
Barva	Na voljo v različnih barvnih odtenkih.	
Nominalna debelina	1.5 mm	

TEHNIČNI PODATKI

Odtržna trdnost spoja	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Odziv na ogenj	Razred Bfl-S1	(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Laboratorijsko določena odpornost proti številnim posameznim kemikalijam. Pred nadaljevanjem se obrnite na tehnično službo Sika za specifične informacije.	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba	
	Temeljni premaz	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922	1-2 × 0.3–0.5 kg/m²	
	Zaščitni premaz	Sikafloor®-392	~2.5 kg/m²	
Opomba: Podatki o porabi so teoretični in ne upoštevajo dodatnega materiala zaradi poroznosti podlage, profila površine, razlik v ravnosti, izgub ali drugih dejavnikov. Za natančen izračun porabe glede na specifične pogoje podlage in predvideno opremo za nanašanje nanesite material na testno površino.				
Temperatura zraka	Največ	+30 °C		
	Najmanj	+10 °C		
Relativna vlažnost zraka	Največ	80 % r.zr.vl.		
Rosišče	Glejte posamezni 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	Glejte posamezni tehnični list izdelka za specifične informacije o čakalnem času pred nanosom naslednjega sloja temeljnega premaza. Opomba: Časi so okvirni in so odvisni od sprememb okoljskih pogojev, zlasti temperature in relativne vlažnosti.			
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohodna obremenitev	Lažja obremenitev	Popolna 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 so okvirni in so odvisni od sprememb okoljskih pogojev, zlasti temperature in relativne vlažnosti.				

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 – Ocena in priprava površin za talne sisteme
- Navodila za vgradnjo Sika – Mešanje in nanašanje Sikafloor®

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



Sistemiški tehnični list
Sikafloor® MultiDur ES-40
Junij 2025, Verzija 02.01
02081190000000220

SikafloorMultiDurES-40-SI-SI-(06-2025)-2-1.pdf

