

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiDur WS-10

Gladek sistem epoksidega premaza na vodni osnovi, z nizko vsebnostjo HOS

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur WS-10 je dvokomponenten, gladek sistem premazov za tla iz epoksidne smole na vodni osnovi, z nizko vsebnostjo HOS.

UPORABA

Sikafloor® MultiDur WS-10 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Industrijski tlaki iz smole na cementnih podlagah za:

- normalno do srednje močno obrabo,
- shranjevalne površine,
- montažne dvorane,
- delavnice,
- garaže,
- proizvodne prostore,
- skladišča,
- večnadstropna in podzemna parkirišča,
- samo za notranjo uporabo.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Debelina 0,2 – 0,3 mm
- Nizke emisije HOS / AMC
- Brežšivna površina
- Dobra kemična in mehanska odpornost
- Enostavna vgradnja
- Paroprepustna površina
- Možnost redčenja z vodo
- Enostavno čiščenje

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Razvrstitev emisij HOS gradbenih materialov RTS M1
- Poročilo o preskusu emisij HOS v skladu z zahtevami za odobritev AgBB in DIBt, poročilo o preskusu G18793B-1
- Razred A+ v skladu s francosko uredbo o emisijah HOS, poročilo o preskusu 392-2014-00087005C-1

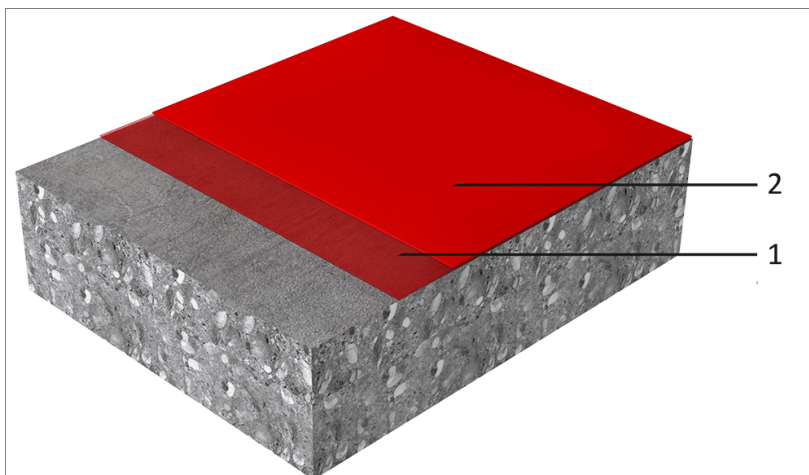
ODOBRITVE/STANDARDI

- CE oznaka in izjava o lastnostih po EN 1504-2 - Proizvod za zaščito in obnovo betona - Premaz
- CE Oznaka in izjava o lastnostih po EN 13813 - Material za estrihe iz za notranjo uporabo
- Biološka odpornost po ISO 846, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, št. odobritve SI 1212-624
- Požarna kvalifikacija gradbenih proizvodov po DIN EN 13501-1, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, Poročilo št. KB-Hoch-180711
- Preskusi odziva na ogenj po DIN EN ISO 11925-2, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, poročilo št. PB-Hoch-180709
- Preskusi odziva na ogenj po DIN EN ISO 9239-1, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, poročilo št. PB-Hoch-180710
- Migracijsko vedenje EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor®-2540 W, ISEGA, potrdilo št. 48312 U 18
- Emisije HOS VDI 2083-17, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, potrdilo št. SI 1212-62
- Emisije delcev EU GMP Priloga 1, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, potrdilo št. SI 1212-624

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Struktura sistema

Sikafloor® MultiDur WS-10



Sistem Sikafloor® MultiDur WS-10 (~0,2 – 0,3 mm)

Sloj	Izdelek
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-2540 W
2. Pokrivni premaz	Sikafloor®-2540 W

Kemijska osnova sistema	Epoksid na vodni osnovi
Videz/barva	Gladka, delno sijajna površina
Barva	Na voljo v številnih barvah.
Nominalna debelina	~0,2–0,3 mm

TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti površinski obrabi	~63 mg (CS 10/1000/1000) (14 dni / +23°C)(EN ISO 5470-1 Taber Abrader Test)	
Odziv na ogenj	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemična odpornost	Sistem je odporen na številne kemikalije. Za podrobne informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.	
Toplotna odpornost	Izpostavljenost*	Suha vročina
	Trajna	+60 °C
	Kratkotrajna, največ 7 dni	+80 °C
	Kratkotrajna, največ 12 ur	+100 °C
	Kratkotrajna vlažna/mokra vročina* do +80 °C, kjer je izpostavljenost le občasna (npr. med čiščenjem s paro itd.)	
	*Brez hkratne kemične in mehanske izpostavljenosti.	
Preprečevanje drsenja	R9	(DIN 51130)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sistem Sikafloor®MultiDur WS-10 (~0,2 – 0,3 mm)		
	Sloj	Proizvod	Poraba
	1.Temeljni premaz	1 × Sikafloor®-2540 W + 5% vode, utežnostno	~0,2–0,3 kg/m ²
	2.Pokrivni premaz	1–2 × Sikafloor®- 2540 W	~0,2–0,3 kg/m ² / na sloj
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10 °C / največ +30 °C		

Relativna vlažnost zraka	Največ < 75%. Za odstranitev odvečne vlage je med utrjevanjem potrebno prostor prezračevati.			
Rosišče	Pazite na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenih tlakov mora biti najmanj 3 °C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja zaključne površine izdelka.			
Temperatura podlage	Najmanj +10 °C / največ +30 °C.			
Vsebnost vlage v podlagi	≤ 6 % utežnostno. Preskusna metoda: Sika®-Tramex meter, CM - merjenje ali metoda sušenja v sušilniku. Vlaga ne sme izhajati po ASTM (preskus s polietilensko folijo).			
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pred nanašanjem Sikafloor®-2540 W na Sikafloor®-2540 W počakajte			
	Temperatura podlage	Najmanj	Največ	
	+10 °C	48 ur	7 dni	
	+20 °C	20 ur	6 dni	
	+30 °C	10 ur	3 dni	
	Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti. Če je relativna vlažnost zraka ≥ 75 %, se čas čakanj podaljša za najmanj 24 ur.			
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden	Lažja obremenitev	Popolna utrjenost
	+10 °C	~48 ur	~5 dni	~10 dni
	+20 °C	~20 ur	~3 dni	~7 dni
	+30 °C	~10 ur	~2 dni	~5 dni
	Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.			

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Prosimo, pogledajte si pripadajoči tehnični list.
Rok uporabe	Prosimo, pogledajte si pripadajoči tehnični list.
Pogoji za shranjevanje	Prosimo, pogledajte si pripadajoči tehnični list.

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

- Sika® izjava o metodah: Mešanje in nanašanje talnih sistemov.
- Sika® izjava o metodah: Ocenjevanje in priprava podlage za talne sisteme.

OMEJITVE

- Sikafloor® MultiDur WS-10 se ne sme nanašati na podlage z naraščajočo vlago.
- Sveži nanos Sikafloor® MultiDur WS-10 mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Med vgradnjo Sikafloor® MultiDur WS-10 v zaprtih prostorih vedno zagotovite ustrezno prezračevanje, s tem se izognete zapletom med utrjevanjem.
- "Sijaj" zaključne površine se lahko razlikuje v odvisnosti od temperature, vlažnosti in vpojnosti podlage.
- Pri svetlih barvnih odtenkih (npr. rumenih ali oranžnih) bo morda potrebno nanesti več slojev Sikafloor®-2540 W, da se doseže popolno prekritje (moč pokrivanja). Preverite z izvedbo preskusov na testni po-

vršini.

- Pod neposrednim sončnim sevanjem lahko pride do razbarvanja in odstopanja v odtenkih barve, kar ne vpliva na učinkovitost in delovanje premaza.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do poškodb konstrukcije in skrajšanja življenjske dobe tlakov.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor® 2540 W iste kontrolne številke serije.
- Pri določenih pogojih, ko je talno ogrevanje kombinirano z visoko točkovno obremenitvijo, lahko pripelje do odtisov v smoli.
- Če je v času strjevanja zahtevano ogrevanje, 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 samo električne grelce na vroči zrak.

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.

VZDRŽEVANJE

ČIŠČENJE

Prosimo, pogledajte si izjavo o metodah "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.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Sistemi tehnični list
Sikafloor® MultiDur WS-10
Januar 2022, Verzija 02.01
02081190000000021

SikafloorMultiDurWS-10-sl-SI-(01-2022)-2-1.pdf