

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiDur WS-18

Epoksidni talni premaz na vodni osnovi z nizko vsebnostjo hlapnih organskih spojin (VOC) ter gladko, sijajno površino.

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur WS-18 je epoksidni talni premaz na vodni osnovi z nizko vsebnostjo hlapnih organskih spojin (VOC), ki zagotavlja gladko površino.

UPORABA

Sikafloor® MultiDur WS-18 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor® MultiDur WS-18 se uporablja za:

- Skladiščne prostore
- Montažne hale
- Proizvodne obrate in delavnice
- Logistične centre in skladišča

Prosimo, upoštevajte:

- Sistem je namenjen samo za notranjo uporabo.
- Sistem lahko uporabljajo le izkušeni strokovnjaki.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Primeren za tla z normalno do srednje težko mehansko in kemično obremenitvijo
- Nizke emisije hlapnih organskih spojin (VOC)
- Brezšiven premaz
- Dobra odpornost proti kemikalijam
- Dobra mehanska odpornost
- Enostavna aplikacija
- Dobra paroprepustnost
- Možnost redčenja z vodo
- Blag vonj
- Enostavno čiščenje

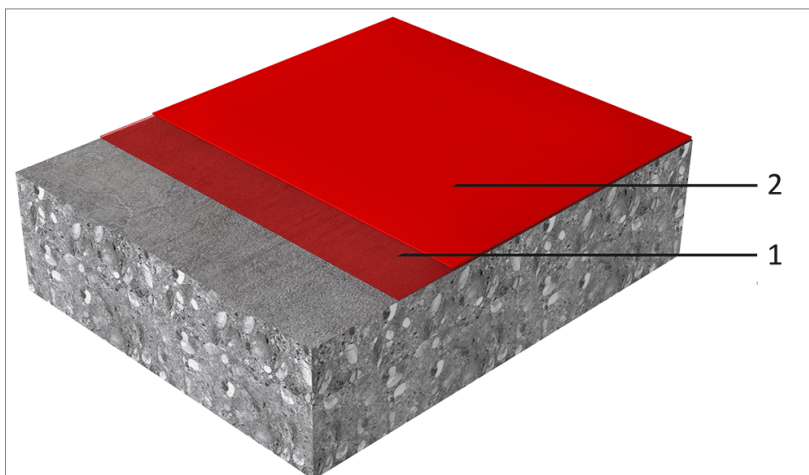
ODOBRITVE/STANDARDI

- Odziv na ogenj EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-18, GHENT, Poročilo o preskusu št. CR 23-0398-01

SISTEMSKIE INFORMACIJE

Struktura sistema

Sikafloor® MultiDur WS-18



	Proizvod	Sloj
1.	Temeljni premaz	Sikafloor®-2510 W + 10 % utežnostno
2.	Pokrivni premaz	Sikafloor®-2510 W

Dodajte barvne kosmiče ali protizdrsni dodatek v pokrivni premaz, da povečate odpornost proti zdrsu.
Prozoren Sikafloor®-2510 W se lahko uporablja kot temeljni in pokrivni premaz za poudarjanje naravnega videza betona ali mineralnih podlag.

Kemijska osnova sistema	Epoksi na vodni osnovi	
Videz/barva	Gladek, polsijajen zaključek	
Barva	Barva utrjenega sistema:	Na voljo v različnih barvnih odtenkih
Nominalna debelina	0.2 mm do 0.3 mm	

TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti površinski obrabi	Utrjeno po 7 dneh pri +23 °C	723 mg (kolo H22 / 1000 ciklov / 1000 g)	(EN ISO 5470-1)
Održna trdnost	≥ 1.5 MPa		(EN 1542)
Odziv na ogenj	Razred B _{f1} -s1		(EN 13501-1)
Preprečevanje drsenja	Z barvnimi kosmiči Z antizdrsnim dodatkom	R 9 R 9	(DIN EN 16165)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba
	Temeljni premaz	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % po masi vode	0.15–0.2 kg/m ²
	Pokrivni premaz	1–2 × Sikafloor®-2510 W (izbirno) Barvni kosmiči ali (izbirno) Antizdrsnim dodatek	0.15–0.2 kg/m ² na sloj 0.05 kg/m ² 4 % utežnostno

Opomba: Podatki o porabi so teoretični in ne upoštevajo dodatne porabe materiala zaradi poroznosti površine, površinskega profila, razlik v nivoju, izgube ali kakršnih koli drugih razlik. Izdelek nanesite na testno površino, da izračunate natančno porabo za specifične pogoje podlage in predlagano opremo za nanašanje.

Temperatura zraka v okolici	Največ	+30 °C
	Najmanj	+10 °C
Relativna vlažnost zraka	Največ	75 % r.z.vl.
Rosišče	Glejte posamezni tehnični list izdelka.	
Temperatura podlage	Največ	+30 °C
	Najmanj	+10 °C
Vsebnost vlage v podlagi	≤ 6 % po masi, merjeno s kalcijevim karbidnim postopkom (CM-metoda).	
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pred nanašanjem Sikafloor®-2510 W na Sikafloor®-2510 W počakajte:	

Temperatura podlage	Najmanj	Največ
+10 °C	48 ur	7 dni
+20 °C	20 ur	6 dni
+30 °C	10 ur	3 dni

Če je relativna vlažnost zraka ≥ 75 %, se čas čakanja podaljša za najmanj 24 ur.

Opomba: Časi so približni in so odvisni od spreminjajočih se pogojev v prostoru, zlasti temperature in relativne vlažnosti.

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden	Lažja obremenitev	Popolna utrditev
	+10 °C	48 ur	5 dneh	10 dneh
	+20 °C	20 ur	3 dneh	7 dneh
	+30 °C	10 ur	2 dneh	5 dneh

Opomba: Časi veljajo, ko je nanesen zadnji sloj sistema. Časi so odvisni od spreminjajočih se pogojev v prostoru, 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 uporabo:

- Sika Navodila za uporabo — Ocena in priprava površin za talne sisteme
- Sika Navodila za uporabo — Mešanje in vgradnja Sikafloor® sistemov

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 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



Sistemični tehnični list

Sikafloor® MultiDur WS-18

Avгust 2024, Verzija 03.01

02081190000000215

SikafloorMultiDurWS-18-sl-SI-(08-2024)-3-1.pdf