

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiDur WS-28

Gladek epoksidni talni sistem na vodni osnovi z nizkimi emisijami hlapnih organskih spojin (VOC).

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur WS-28 je gladek, barvni epoksidni talni sistem na vodni osnovi. Ima nizke emisije hlapnih organskih spojin (VOC).

UPORABA

Sikafloor® MultiDur WS-28 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor® MultiDur WS-28 se uporablja za:

- Proizvodne obrate in delavnice
- Logistične centre in skladišča
- Parkirne garaže

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)
- Dobra odpornost proti kemikalijam
- Dobra mehanska odpornost
- Dobra paroprepustnost
- Možnost redčenja z vodo
- Blag vonj
- Enostavna aplikacija

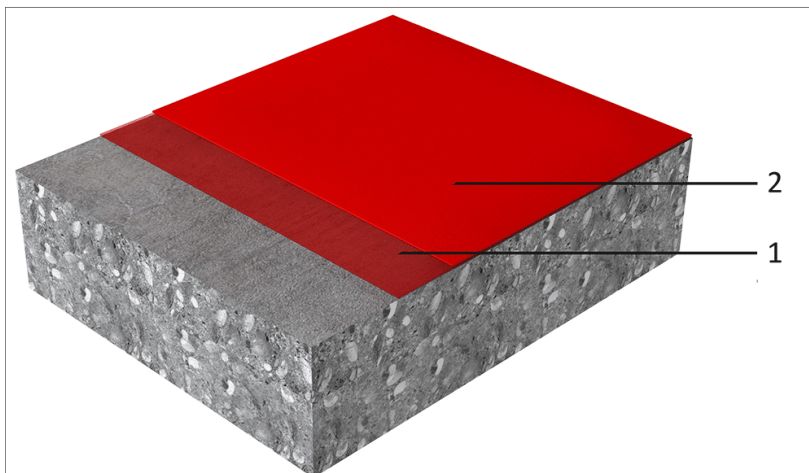
ODOBRITVE/STANDARDI

- Odziv na ogenj EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-28, GHENT, Poročilo o preskusu št. CR 23-0399-01

SISTEMSKIE INFORMACIJE

Struktura sistema

Sikafloor® MultiDur WS-28



Proizvod	Sloj
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-2510 W + 10 % vode utežnostno.
2. Nosilni sloj	Sikafloor®-2510 W, polnjen v razmerju 1 : 1 s kremenčevim peskom (0,1–0,3 mm)
3. Pokrivni premaz	(Izbirno) Sikafloor®-2510 W

Kemijska osnova sistema

Epoksi smola na vodni osnovi

Videz/barva

Gladek, mat ali sijajen zaključek, odvisno od izbranega pokrivnega premaza.

Barva

Barva utrjenega sistema: _____ Na voljo v različnih barvnih odtenkih.

Nominalna debelina

2.0 mm do 3.0 mm

TEHNIČNI PODATKI

Odtržna trdnost ≥ 1.5 MPa (EN 1542)

Odziv na ogenj Razred B_{fl}-s1 (EN 13501-1)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba
	Temeljni premaz	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % utežnostno vode	0.15–0.2 kg/m ²
	Nosilni sloj	Sikafloor®-2510 W, polnjen v razmerju 1 : 1 s kremenčevim peskom (0,1–0,3 mm)	3.8 kg/m ²
	Pokrivni premaz	(Izbirno) Sikafloor®-2510 W	0.1–0.15 kg/m ²

Opomba: Podatki o porabi so teoretični in ne upoštevajo dodatne porabe materiala zaradi poroznosti površine, površinskega profila, razlik v nivoju, izgub ali drugih odstopanj. Izdelek nanesite na testno površino, da izračunate natančno porabo glede na specifične lastnosti 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	Glejte posamezni tehnični list izdelka.			
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 pogojev v okolju, zlasti temperature in relativne vlažnosti.				
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden	Lažja obremenitev	Popolna utrditev
	+10 °C	48 ur	5 dni	10 dni
	+20 °C	20 ur	3 dni	7 dni
	+30 °C	10 ur	2 dni	5 dni
	Opomba: Časi veljajo, ko je nanesen zadnji sloj sistema. Časi so odvisni od pogojev v okolju, 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-28
September 2024, Verzija 02.01
02081190000000216

SikafloorMultiDurWS-28-sl-SI-(09-2024)-2-1.pdf