

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiDur EB-14 AT

Posuta, enobarvna epoksidna talna obloga, v skladu z nemškim standardom OS 8

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur EB-14 AT je tog, obarvan, epoksidni sistem oblog za tla, odporen proti drsenju, na osnovi epoksidne smole, v skladu z nemškim standardom OS 8

UPORABA

Sikafloor® MultiDur EB-14 AT lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Za uporabo na betonskih in cementnih estrih pri normalni do srednje močni obrabi, kot so montažne dvorane, vzdrževalne delavnice, garaže in nakladalne rampe.
- Za uporabo v večnadstropnih in podzemnih parkiriščih, in za proizvodnjo v mokrih območjih, kot sta industrija pijač in živilska industrija.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- V skladu z nemškimi standardi OS 8
- Dobra kemična in mehanska odpornost
- Enostavna vgradnja
- Nepropustnost za tekočine
- Sijajna zaključna površina
- Enostavno čiščenje

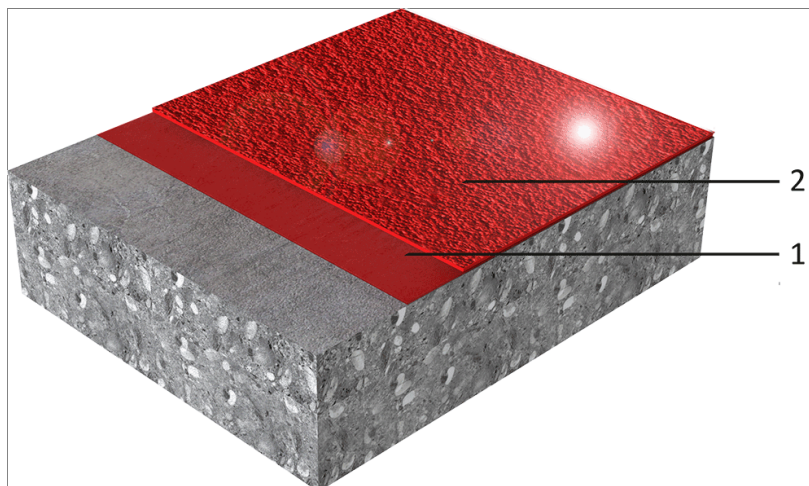
ODOBRITVE/STANDARDI

- Certificiran kot sistem za zaščito površine OS 8 po DIN EN 1504-2 in DIN V 18026
- Razvrstitev glede odziva na ogenj po DIN EN 13501-1, preskusni inštitut Faculteit UNI Gent, Razred: Bfl

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Struktura sistema

Sikafloor® MultiDur EB-14 AT



1. Temeljni premaz	Sikafloor®-151/161
2. Nosilni soj + posip	Sikafloor®-151/161 posut s kremenčevim peskom 0,3 – 0,8 mm
3. Pokrivni premaz	Sikafloor®-378

Kemijska osnova sistema

epoksid

Videz/barva

Protidrsen, sijajna površina

Barva

Na voljo v številnih barvnih odtenkih.

Nominalna debelina

> 2.5 mm

TEHNIČNI PODATKI

Kemična odpornost

Kemično odpornost zagotavlja Sikafloor®-264. Prosimo, glejte tehnični list tega izdelka.

Toplotna odpornost

Izpostavljenost*

Trajna

Kratkotrajna, največ 7 dni

Kratkotrajna, največ 12 ur

suha vročina

+50°C

+80°C

+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.

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba

Sistem Sikafloor®MultiDur EB-14 (> 2,5 mm)

Sloj	Proizvod	Poraba
Temeljni premaz	1 * Sikafloor®-151/161	~ 0,6 kg/m ²
Nosilni sloj	1 * Sikafloor®-151/161	~ 0,6 kg/m ²
Posip v presežku	Kremenčev pesek 0.3 - 0.8 mm	~ 4 - 6 kg/m ²
Pokrivni premaz	1 * Sikafloor®-378	~ 0.7 kg/m ²

Temperatura izdelka

Prosimo, pogledajte si pripadajoče tehnične liste.

Temperatura zraka v okolici

Najmanj +10 °C / največ +30 °C

Relativna vlažnost zraka

Največ 80%

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	Pri vgradnji Sikafloor® MultiDur EB-14 AT vlažnost podlage ne sme presežati 4 % utežnostno, pri merjenju s Tramex merilnikom. 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®-378 na Sikafloor®-151/161 počakajte:		
	Temperatura podlage	Minimum	Največ
	+10°C	24 ur	3 dni
	+20°C	12 ur	2 dni
	+30°C	8 ur	1 dan
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden	Lažja obremenitev
	+10°C	~ 72 ur	~ 6 dni
	+20°C	~ 24 ur	~ 4 dni
	+30°C	~ 18 ur	~ 2 dni
			Popolna utrjenost
			~ 10 dni
			~ 7 dni
			~ 5 dni

INFORMACIJE O IZDELKU

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

OMEJITVE

- Sikafloor® MultiDur EB-14 AT se ne sme nanašati na podlage z naraščajočo vlago.
- Sveži nanos Sikafloor® MultiDur EB-14 AT mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- 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® 378 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

VZDRŽEVANJE

ČIŠČENJE

Prosimo, pogledajte si "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



Sistemski tehnični list
Sikafloor® MultiDur EB-14 AT
Januar 2022, Verzija 01.01
02081190000000063

SikafloorMultiDurEB-14AT-sl-SI-(01-2022)-1-1.pdf