

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiDur ES-24

Gladek, enobarven epoksidni talni premaz.

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur ES-24 je gladek, tog sistem talnih premazov.

UPORABA

Sikafloor® MultiDur ES-24 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Samoizravnalen sistem za betonske in cementne estrihe za normalno do srednje močno obrabo npr. skladiščne in montažne hale, vzdrževalne delavnice, garaže, nakladalne rampe itd.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

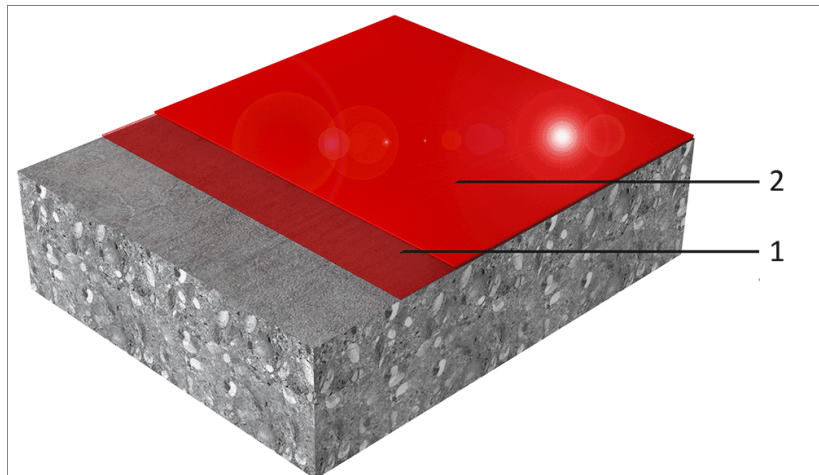
- Dobra kemijska in mehanska odpornost.
- Enostavna vgradnja.
- Nepropustnost za tekočine.
- Sijajna zaključna površina.

ODOBRITVE/STANDARDI

- Potrdilo o emisiji delcev Sikafloor-263 SL Izjava o ustreznosti CSM - ISO 14644-1, razred 5 - št. poročila SI 0904-480 in GMP razred A, št. Poročila SI 1008-533.
- Potrdilo o emisiji hlapnih snovi Sikafloor-263 SL: Izjava o ustreznosti CSM - ISO 14644-8, razred 6,5 - št. poročila SI 0904-480.
- Dobra biološka odpornost v skladu z ISO 846, št. poročila CSM 1008-533.
- Razvrstitev v razred gorljivosti po EN 13501-1, poročilo - št. 2007-B-0181/14, MPA Dresden, Nemčija, februar 2007.

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Struktura sistema



- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. Temeljni premaz | Sikafloor®-150/-151/-161 |
| 2. Obrabni zaključni sloj | Sikafloor®-263 SL |

| | |
|-------------------------|---|
| Kemijska osnova sistema | Epoksi |
| Videz/barva | Gladka, sijajna zaključna površina |
| Barva | Na voljo v neomejeni izbiri različnih barv. |
| Nominalna debelina | ~1,5–3,0 mm |

TEHNIČNI PODATKI

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------------|
| Trdota po Shoru D | ~76 (7 dni / +23 °C) | (DIN 53 505) |
| Odpornost proti površinski obrabi | ~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 dni / +23 °C) | (DIN 53 109 Taberjev test) |
| Odpornost proti udarcem | ~10 Nm (14 dni / +23 °C / 50 %) | (ISO 6272) |
| Tlačna trdnost | ~ 50 N/mm ² (Smola polnjena 1:0,9 s peskom F34 po 28 dneh / +23 °C) | (EN 196-1) |
| Natezna trdnost | ~ 16 N/mm ² (Smola polnjena 1:0,9 s peskom F34 po 28 dneh / +23 °C) | (EN 196-1) |
| Održna trdnost | > 1.5 N/mm ² (odstopanje v betonu) | (ISO 4624) |
| Odziv na ogenj | Bfl-S1 | (DIN EN 13501-1) |
| Kemična odpornost | Odpornost proti številnim kemikalijam. Za podrobne informacije se obrnite na tehnično službo Sika. | |
| Toplotna odpornost | Izpostavljenost* | Suha vročina |
| | Trajna | +50 °C |
| | Kratkotrajna, največ 7 dni | +80 °C |
| | Kratkotrajna, največ 12 ur | +100 °C |
| | Kratkotrajna vlažna / mokra toplota* do +80 °C, kjer je izpostavljenost le občasna (čiščenje s paro itd.) | |
| | * Brez hkratne kemične in mehanske izpostavljenosti. | |

INFORMACIJE O VGRADNJI

| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|--------------------------|
| Poraba | Sikafloor® MultiDur ES-24 system (~ 1,5–3,0 mm) | | | |
| | Premazni sistem | Izdelek | Poraba | |
| | Temeljni premaz | 1 × Sikafloor®-150/-151/-161 | ~ 0,3–0,5 kg/m ² | |
| | Obrabni zaključni sloj | 1 ut. del. Sikafloor®-263 SL polnjen s kremenčevim peskom do 1 ut. del. (0,1-0,3 mm) | Največ 1,9 kg/m ² /mm veziva + kremenčev pesek | |
| Temperatura izdelka | Prosimo, pogledajte si posamezne tehnične liste. | | | |
| Temperatura zraka v okolici | Največ 80% r.z.v. | | | |
| Relativna vlažnost zraka | Največ 80% r.z.v. | | | |
| Rosišče | Paziti 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 tlaka. | | | |
| Temperatura podlage | Najmanj +10 °C / največ +30 °C | | | |
| Vsebnost vlage v podlagi | Pri izvajanju del s Sikafloor® MultiDur ES-24 vsebnost vlage v podlagi ne sme presegati 4 % (ut. deli), izmerjene s Tramexom. Testna metoda: Sika®-Tramex merilnik vlažnosti, CM-meritve ali sušenje v sušilniku. Brez izhajanja vlage po ASTM (preskus s polietilensko folijo). | | | |
| Čas čakanja/nanos končnega premaza | Pred nanašanjem Sikafloor®-263 SL na Sikafloor®-156/-161/-160 počakajte: | | | |
| | Temperatura podlage | Najmanj | 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 | Popolna utrjenost |
| | +10 °C | ~72 ur | ~6 dni | ~10 dni |
| | +20 °C | ~24 ur | ~4 dni | ~7 dni |
| | +30 °C | ~18 ur | ~2 dni | ~5 dni |

INFORMACIJE O IZDELKU

CSI / CSC MasterFormat®

| | |
|------------------------|---|
| Embalaza | 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.

- Glejte Sikina navodila o metodah Ocenjevanje in priprava površin za talne sisteme.

DRUGI DOKUMENTI

- Glejte Sikina navodila o metodah Mešanje in vgradnja talnih sistemov.

OMEJITVE

- Sikafloor® MultiDur ES-24 se ne sme nanašati na podlago z naraščajočo vlago.
- Sveži nanos Sikafloor® MultiDur ES-24 mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe tlakov in prenosa razpok iz podlage na tlak.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor®-263 SL iste kontrolne šaržne številke.
- Pri določenih pogojih, ko je talno ogrevanje ali visoka temperatura okolice kombinirano z visoko točkovno obremenitvijo, lahko pride do odtisov v smoli.
- Če je za strjevanje zahtevano gretje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina CO2 in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za gretje se uporablja samo električne grelnice 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, poglejte si izjavo o metodah "Sikafloor®- čištilni 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



Sistemiški tehnični list
Sikafloor® MultiDur ES-24
September 2021, Verzija 03.01
020811900000000009

SikafloorMultiDurES-24-sl-SI-(09-2021)-3-1.pdf