

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-21

Visokokakovostna, enobarvna poliuretanska talna obloga za posipanje

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiFlex PB-21 je večnamenska, žilavo-elastična, poliuretanska obloga za tla s protidrskimi lastnostmi in je del Sikafloor® MultiFlex linije talnih oblog.

Sikafloor® MultiFlex PB-21 je posebej zasnovana za uporabo v različnih industrijskih prostorih, kjer so zahteve po hrapavih, brezšivnih in trpežnih tleh.

Sikafloor® MultiFlex PB-21 je sestavljen iz žilavo-elastičnega poliuretanskega osnovnega premaza, ki premošča razpoke, katerega se prekrije z elastičnim pokrivnim premazom iz epoksidne smole, certificirane po EN 1504 in DIN V 18026 kot OS 13.

UPORABA

Sikafloor® MultiFlex PB-21 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Za parkirišča, garažna tla in mostove
- Industrija znanosti o življenju
- Avtomobilska industrija
- Industrijska tla za skladišča, logistiko in prodajne prostore
- Trgovina na drobno (npr. nakupovalna središča)

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra mehanska odpornost
- Dobre lastnosti premoščanja razpok
- Dobra kemična odpornost
- Odpornost na praske
- Preprečuje nalaganje umazanije
- Enostavno za čiščenje in vzdrževanje
- Brez šivov
- Protidrskna površina
- Nizka vsebnost HOS
- Vodoodpornost in enostavna vgradnja

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

Skladnost z LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali z nizkimi emisijami - Barve in premazi

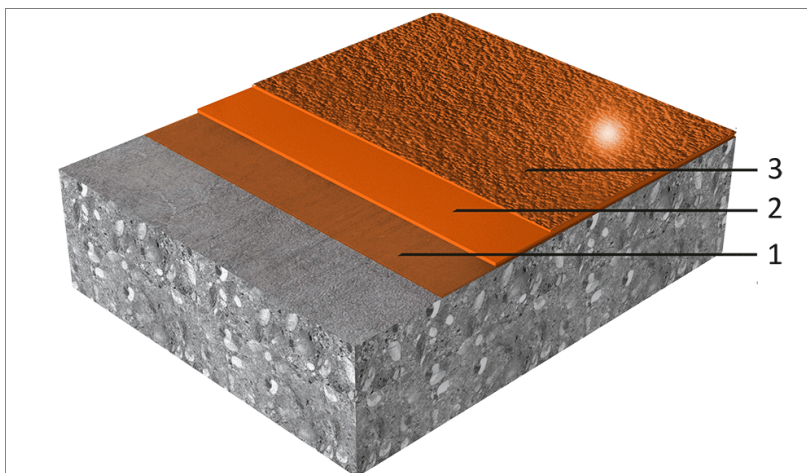
ODOBRITVE/STANDARDI

- Estrih iz sintetične smole po EN 13813:2002, Izjava o lastnostih in opremljen z oznako CE.
- Premazi za zaščito površine betona po EN 1504-2:2004, Izjava o lastnostih in opremljen z oznako CE.
- Certificiran kot del sistema za zaščito površine OS 13 po DIN V 18026 (Rili-DAfStb) poročilo o preizkusu št. P 9966
- Razvrstitev odziva na ogenj po DIN EN 13501-1, testiran pri Prüfinstitute Hoch, številka poročila KB-Hoch-161200

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Struktura sistema

Sikafloor® MultiFlex PB-21



Sloj

1. Temeljni premaz

2. Osnovni premaz

3. Pokrivni premaz

Proizvod

Sikafloor®-150-151/-161 + rahlo posut s kremenčevim peskom 0,4-0,8 mm

Sikafloor®-375 + kremenčev pesek 0,1-0,3 mm (razmerje polnjenja 1:0,3-0,5) + posipanje z agregatom 0,7-1,2

Sikafloor®-378

Posipate lahko tudi z kremenčevim peskom 0,4–0,8 mm pri ustreznih stopnjah prekrivanja pokrivnega premaza. Prosimo, pogledajte si pripadajoči tehnični list.

Kot temeljni premaz se lahko uporabi tudi Sikafloor® -144 / -156 / -701. Prosimo, glejte posamezne tehnične liste izdelkov. Kot pokrivni premaz se lahko uporabi tudi Sikafloor®-354, razredčen s Thinner C. Prosimo, pogledajte si pripadajoči tehnični list.

Kemijska osnova sistema

Poliuretan, epoksi

Videz/barva

Protidrсна, sijajna površina

Barva

Na voljo v RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010
Drugi barvni odtenki na zahtevo.

Nominalna debelina

~2,5–3,5 mm

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	~ 60 (14 dni/+23 °C)	(DIN 53505)
Odpornost proti površinski obrabi	24 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Odpornost proti udarcem	Razred I	(ISO 6272)
Tlačna trdnost	~ 60 N/mm ²	(EN 196-1)
Natezna trdnost	~ 11 N/mm ²	(DIN 53504)
Održna trdnost	> 2,0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Odziv na ogenj	B _{fl} -s1	(DIN EN 13501-1)
Kemična odpornost	Sikafloor® MultiFlex PB-21 mora biti vedno zatesnjen s Sikafloor®-378. Glejte kemično odpornost Sikafloor®-378.	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba

Premaz	Proizvod	Poraba
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-150/-151/-161 + rahlo posut s kremenčevim peskom 0,4-0,8 mm	~0,4 kg/m ² /sloj
2. Osnovni premaz	Sikafloor®-375 + kremenčev pesek 0,1-0,3 mm (razmerje polnjenja 1:0,3-0,5) + posipanje z agregatom 0,7-1,2	~1,8 kg/m ² ~0,5-0,9 kg ~4,0-6,0 kg/m ²
3. Pokrivni premaz	Sikafloor®-378	~ 0,8-0,9 kg/m ²

Podatki so samo teoretični in ne vključujejo dodatne porabe materiala, ki lahko nastane zaradi dodatnih obdelav površine, poroznosti, izravnave nagiba ali izgub pri vgrajevanju itd.

Temperatura izdelka	Najmanj +10 °C / največ +30 °C
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10 °C / največ +30 °C
Relativna vlažnost zraka	Največ 80%
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 za ključne površine tlaka.
Temperatura podlage	Najmanj +10 °C / največ +30. °C
Vsebnost vlage v podlagi	Sikafloor® MultiFlex PB-21 lahko namestite na podlage z vsebnostjo vlage največ 4% (Testna metoda: Tramex). Podlaga mora suha na videz in imeti ustrezno odtržno trdnost najmanj 1,5 N/mm ² . Preverite dviganje vlage.

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden	Lažja obremenitev	Popolna utrjenost
	+15 °C	~ 72 ur	~ 6 dni	~ 10 dni
	+20 °C	~ 24 ur	~ 4 dni	~ 7 dni
	+30 °C	~ 18 ur	~ 2 dni	~ 5 dni

Opozorilo: Časi so približni in so odvisni od pogojev v okolici.

INFORMACIJE O IZDELKU

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.

DRUGI DOKUMENTI

Kvaliteta in priprava podlage

Glejte Sikina navodila o metodah ocenjevanja in pripravi površin za talne sisteme.

Navodila za vgradnjo

Glejte Sikina navodila o metodah mešanja in nanosa talnih sistemov.

Vzdrževanje

Prosimo, pogledajte si "Sikafloor®- čistilni režim".

OMEJITVE

- Sveži nanos Sikafloor® MultiFlex PB-21 mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Neutrjen material reagira pri stiku z vodo (penjenje).
- Med vgradnjo pazite, da znojne kapljice ne padajo na sveže nanesene Sikafloor® izdelke (nosite zaščitne trakove na glavi in zapestjih).
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor® izdelke 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 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, pogledjte 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 rokovanje 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® MultiFlex PB-21

Januar 2022, Verzija 06.01

020812900000000006

SikafloorMultiFlexPB-21-SI-SI-(01-2022)-6-1.pdf