

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiFlex PS-32

Poliuretanski talni sistem za premoščanje razpok, z gladko zaključno površino

OPIS IZDELKA

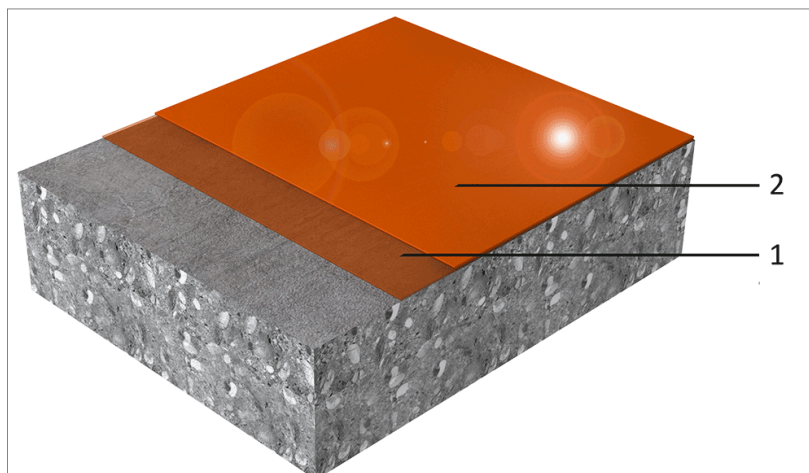
Sikafloor® MultiFlex PS-32 je poliuretanski talni sistem z gladko zaključno površino. Je del serije talnih oblog Sikafloor® Multiflex.

UPORABA

Sikafloor® MultiFlex PS-32 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 se uporablja v industrijskih zgradbah, kot so:

- avtomobilska industrija,
- prehrambena industrija in proizvodnja pijač ter
- objekti za logistiko in skladišča.

SISTEMSKÉ INFORMACIJE**Struktura sistema****Sikafloor® MultiFlex PS-32****LASTNOSTI/PREDNOSTI**

- Dobra mehanska odpornost.
- Dobre lastnosti premoščanja razpok.
- Enostaven za vzdrževanje.
- Preprečuje nalaganje umazanije
- Dobra odpornost proti določenim kemikalijam.
- Brez stikov.
- Nizka vsebnost HOS.
- Nizke emisije zračno prenosljivih molekularnih kontaminantov (AMC).

Sloj	Proizvod
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Za informacije o izbiri pravega temeljnega premaza za vaš projekt se obrnite se na Sika tehnično službo.
2. Obrabni premaz	Sikafloor®-3240 (polnjen 1 : 0,5-0,7 s kremenčevim peskom (0,1-0,3 mm) utežnostno

Za podlage iz vročega ali litega asfalta uporabite Sikafloor®-3240 kot alternativni temeljni premaz.

Kemijska osnova sistema	Kombinacija epoksida in poliuretana
Videz/barva	Gladka, sijajna površina. Gladka, sijajna površina.
Barva	Standardna barva RAL 7032. Razširjena barvna lestvica na zahtevo.
Nominalna debelina	2.0 mm

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	Utrjevanje 7 dni pri +23°C	60	(EN ISO 868)
Odpornost proti površinski obrabi	Utrjevanje 30 dni pri +23°C	525 mg H22 / 1000 g / 1000 ciklov	(EN ISO 5470-1)
Održna trdnost	≥ 1.5 MPa		(EN 1542)
Odziv na ogenj	Razred B _{fi} -s1		(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Laboratorijsko opredeljena odpornost proti številnim posameznim kemikalijam. Pred začetkom del, se za posebne informacije obrnite na Sikino tehnično službo.		

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Izdelek	Poraba
	Temeljni premaz	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Izravnava	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	Glejte tehnične liste posameznih izdelkov.
	Obrabni premaz	Sikafloor®-3240 (polnjen 1 : 0,5-0,7 s kremenčevim peskom (0,1-0,3 mm) utežnostno.	1 × 1.8 kg/m ²

Opomba: Podatki so samo teoretični in ne vključujejo dodatne porabe materiala, ki lahko nastane zaradi dodatnih obdelav površine zaradi poroznosti, izravnave nagiba ali izgub pri vgrajevanju ipd. Izdelek najprej nanesite na testno površino, da izračunate natančno porabo za specifične pogoje podlage in predlagano opremo za vgradnjo.

Temperatura zraka v okolici	Največ	+30 °C		
	Najmanj	+10 °C		
Relativna vlažnost zraka	Največ	80 % r.h.		
Rosišče	Glejte tehnične liste posameznih izdelkov.			
Temperatura podlage	Največ	+30 °C		
	Najmanj	+10 °C		
Vsebnost vlage v podlagi	Glejte tehnične liste posameznih izdelkov.			
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pri uporabi Sikafloor®-1590 si oglejte tehnični list izdelka za podrobnejše informacije o čakalnem času pred premazovanjem.			
	Pred vgradnjo Sikafloor®-3240 preko temeljnega premaza počakajte:			
	Temperatura	Najmanj	Največ	
	+10 °C	17 ur	4 dni	
	+20 °C	9 ur	2 dni	
	+30 °C	7 ur	1 dan	
	Opozorilo: Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru in stanja podlage, predvsem temperature in relativne zračne vlažnosti.			
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden	Lažja obremenitev	Popolna utrjenost
	+10 °C	48 ur	5 dni	14 dni
	+20 °C	24 ur	3 dni	7 dni
	+30 °C	16 ur	2 dni	5 dni
	Opozorilo: Časi veljajo od vgradnje zadnjega sloja sistema. Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru in stanja podlage, predvsem temperature in relativne zračne 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 sledeča Sikina navodila za vgradnjo:

- Sikina navodila za vgradnjo – Ocenjevanje in priprava površin za talne sisteme.
- Sikina navodila za vgradnjo – Mešanje in vgradnja talnih 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.

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® MultiFlex PS-32
December 2023, Verzija 04.01
02081290000000040

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 in 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 zadnje izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

SikafloorMultiFlexPS-32-SI-(12-2023)-4-1.pdf