

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss

Trpežen talni sistem na osnovi poliuretan-cement hibrida z rahlo teksturirano in sijajno zaključno površino

OPIS IZDELKA

Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss je rahlo teksturiran, sijajen, obarvan talni estrih, primeren za območja, ki so izpostavljena visokim temperaturnim udarom in velikim obremenitvam, obrabi in izpostavljenosti kemikalijam.

Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss temelji na tehnologiji poliuretanskega cementa in je del serije talnih oblog Sikafloor® PurCem®.

UPORABA

Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sistem se uporablja v industrijskih zgradbah, kot so:

- Kemični in predelovalni obrati
- Objekti za predelavo hrane in pijače
- Gostinski obrati in tovarniške kuhinje
- Proizvodni prostori in delavnice
- Obrati za recikliranje

Opozorilo:

- Sistem lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Visoka odpornost proti obrabi
- Dobra odpornost proti določenim kemikalijam
- Enostavno za čiščenje in vzdrževanje
- Dobra odpornost proti udarcem
- Dobra odpornost proti zdrsu
- Brezšivna, higiensko zaključna površina
- Odporen na podlage z visoko vsebnostjo vlage

ODOBRITVE/STANDARDI

- Test odpornosti proti zdrsu DIN EN 16165, Roxeler, št. 020074-22-9
- Poročilo o požarni klasifikaciji EN 13501-1, Applus, št. 22/32302921-2

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Struktura sistema	Sloj	Izdelek	
	1. Temeljni premaz ali osnovni sloj	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem® Možni temeljni premazi pred osnovnim slojem: Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 + kremenčev pesek 0,4 – 0,8 mm posut v presežku. Glejte posamezni tehnični list izdelka.	
	2. Obrabna plast	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®	
	+ posip v presežku	Kremenčev pesek 0,4 – 0,8 mm	
	3. Zaključni ali pokrivni premaz	Sikafloor®-310 PurCem®	
Kemijska osnova sistema	Poliuretan-cementni hibrid na vodni osnovi		
Videz/barva	Videz utrjenega sistema	Rahlo teksturirana, sijajna površina	
Barva	Barva utrjenega sistema	Peščeno siva, bež, zlato rumena, prašno siva, karminsko rdeča, ahatno siva, morsko modra, rumeno zelena	
Nominalna debelina	4 mm do 9 mm		
TEHNIČNI PODATKI			
Tlačna trdnost	Utrjevanje 28 dni pri +23 °C >50 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Održna trdnost	≥ 2.0 (1.5) N/mm ²	(EN 1542)	
Odziv na ogenj	Razred B _{fl} -s1	(EN 13501-1)	
Kemična odpornost	Prosimo, poglejte si kemično odpornost izdelka Sikafloor® 310 PurCem®.		
Preprečevanje drsenja	Razred R 12; V 6	(DIN EN 16165)	
Temperatura med uporabo	Debelina sistema	Najmanj	Največ
	4 mm	-10 °C	+60 °C
	6 mm	-20 °C	+70 °C

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Izdelek	Poraba	
	Temeljni premaz ali osnovni sloj	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®	~1.0–3.0 kg/m ²	
	Obrabna plast	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®	~1,9 kg/m ² na mm debeline	
	+ posip v presežku	Kremenčev pesek 0,4 – 0,8 mm	~4–5 kg/m ²	
	Zaključni ali pokrivni premaz	Sikafloor®-310 PurCem®	~0.6–0.8 kg/m ²	
Temperatura zraka v okolici	Najmanj		+10 °C	
	Največ		+35 °C	
Relativna vlažnost zraka	Največ		80 %	
Rosišče	Prosimo, poglejte si tehnične liste posameznih izdelkov.			
Temperatura podlage	Najmanj		+10 °C	
	Največ		+35 °C	
Vsebnost vlage v podlagi	Glejte tehnične liste posameznih izdelkov. Opomba: Epoksidni temeljni premazi niso primerni za vgradnjo na podlago z visoko vsebnostjo vlage			
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden po	Lahek promet po	Popolna utrjenost po
	+10 °C	~36 ur	~48 ur	~7 dneh
	+20 °C	~18 ur	~22 ur	~3 dneh
	+30 °C	~12 ur	~16 ur	~2 dneh
	Opozorilo: Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru in stanja podlage.			

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

- Navodila za vgradnjo Sikafloor® PurCem® Gloss
- Sika® navodila za vgradnjo "Mešanje in vgradnja talnih sistemov"
- Sika® navodila za vgradnjo "Ocenjevanje in priprava površin za talne sisteme"
- Sikafloor® PurCem® tehnični listi

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



Sistemi tehnični list
Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss
Junij 2023, Verzija 04.01
02081490000000005

SikafloorPurCemHB-21Gloss-sl-SI-(06-2023)-4-1.pdf