

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss

Poliuretanski cementni hibridni talni sistem s svetlečo in gladko zaključno površino

OPIS IZDELKA

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss je industrijski talni sistem na osnovi poliuretanske hibridne cementne tehnologije in je sestavni del Sikafloor® PurCem® Gloss sistema.

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss je sestavljen iz temeljnega premaza ali osnovnega ometa in visoko trpežne, svetleče, na praske odporne in brezstične poliuretanske hibridne obrabne plasti.

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss je odporen na kemijske, obrabne in udarne obremenitve. Zaradi svetleče, na praske odporne in neprepustne površine je enostaven za čiščenje, vzdrževanje in higieno.

UPORABA

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Industrija prehrane in pijač
- Delavnice
- Skladišča
- Hangarji
- Parkirišča
- Kuhinje
- Kleti
- Laboratoriji
- Hišne površine

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra mehanska odpornost
- Dobra kemijska odpornost
- Svetleča in na praske odporna površina
- Odpornost na onesnaženje
- Enostavno čiščenje in vzdrževanje
- Brez stikov
- Brez madežev, brez vonja med vgradnjo
- Brez emisij HOS in okolju prijazen
- Odporen na površinsko vlago

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- V skladu z zahtevami AgBB (2012) za uporabo v zaprtih prostorih. Poročilo o testiranju št. 392-2014-00156701C. Testiranje Eurofin.

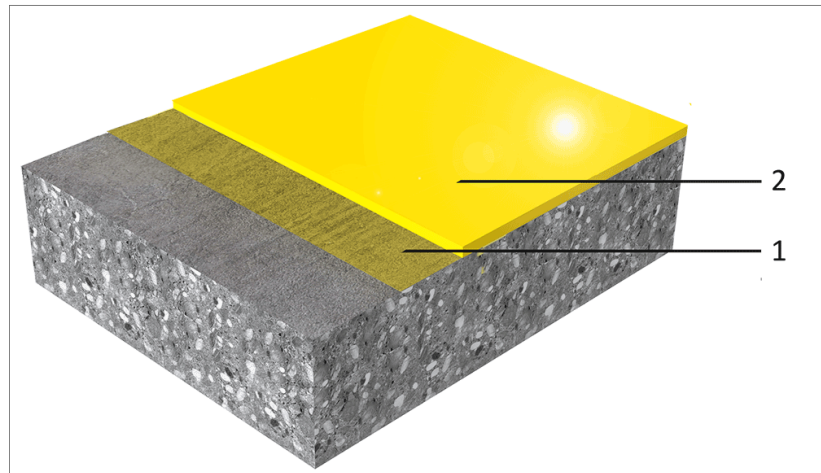
ODOBRITVE/STANDARDI

- EC izjava o skladnosti po EN 13813:2002, izjava o lastnostih in opremljen s CE oznako.
- Skladen z zahtevami in odlokom o prehranskih izdelkih za varno uporabo kot talni premaz v proizvodnji prehranskih izdelkov. Kratkotrajni stik prehrabnih izdelkov s premazom je varen, dokler se ne krši higienskih predpisov. Poročilo o testiranju ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH št. 39438U15.
- Možnost onesnaženja. Poročilo št. S/REP/134217/2 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Material primeren za čiste prostore (Riboflavinski test), testno poročilo št. SI 1501-752, Sikafloor®-260 PurCem®. Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.
- Razvrstitev v razred gorljivosti po EN 13501-1:20007 + A1:2010. Poročilo o testiranju št. 15/9284-338 Parte 1. Applus LGAI.

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Struktura sistema

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss



Sloj	Proizvod	Poraba
1. Osnovni omet	Sikafloor®-21 PurCem® or Sikafloor®-24 PurCem® or Sikafloor®-210 PurCem® or Sikafloor®-260 PurCem®	~1–2 kg/m ²
2. Obrabna plast	Sikafloor®-260 PurCem®	~1.8 kg/m ² /mm

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.

Kot opcija se kot temeljni premazi lahko uporabljajo Sikafloor®- 150 W/-151 /-161 + kremenčev pesek 0,4 - 0,8 mm, posut po celi površini, sledi Sikafloor®-260 PurCem® (obrabna plast). Prosimo, poglejte si pripadajoči tehnični list.

Kemijska osnova sistema	Poliuretanski cementni hibrid na vodni osnovi
Videz/barva	Gladka, svetleča zaključni površina.
Barva	Bež, prašno siva, travnato zelena, koruzno rumena, oksidno rdeča, nebesno modra, prodnato siva, Tele siva 2
Nominalna debelina	~2–3 mm
Vsebnost HOS (hlapnih organskih spojin)	Zelo nizka vsebnost HOS. Izpolnjuje stroge zahteve za kvaliteto zraka v notranjih prostorih in proizvode z nizkimi emisijami HOS AFFSET, M1 Gold, AgBB, EMICODE in A+.

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	~80	(ASTM D 2240)
Odpornost proti obrabi	AR0.5	(EN 13892-4)
Odpornost proti udarcem	Razred II (>10 N/mm ²)	(ISO 6272)
Održna trdnost	> 2.0 N/mm ²	(EN 1542)
Odziv na ogenj	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Prosimo, poglejte si tabelo kemijske odpornosti Sikafloor® PurCem® Gloss. Za podrobne informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.	

Toplotna odpornost	Debelina	Toplotna odpornost
	~2 mm	-5 °C do +60 °C
	~3 mm	-10 °C do +60 °C
Prepustnost za vodno paro	Razred II	(EN 1504-2)
Kapilarna vpojnost	< 0.01 kg/(m ² h ^{0.5})	(EN 1062-3)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura izdelka	Najmanj +10 °C / največ +35 °C			
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10 °C / največ +35 °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 za ključne površine.			
Temperatura podlage	Najmanj +10 °C / največ +35 °C			
Vsebnost vlage v podlagi	Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss se lahko nanaša na podlago z višjo vsebnostjo vlage. Podlaga mora zgledati suha in mora imeti minimalno odtržno trdnost 1,5 N/mm ² . Brez stoječe vode. Preverite naraščajočo vlago.			
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden po	Lahek promet po	Popolna utrjenost po
	+10 °C	~40 urah	~48 urah	~7 dneh
	+20 °C	~22 urah	~26 urah	~3 dneh
	+30 °C	~18 urah	~22 urah	~2 dneh

Opozorilo: Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru in stanja podlage.

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaza	Prosimo, pogledajte si pripadajoč tehnični list.
Rok uporabe	Prosimo, pogledajte si pripadajoč tehnični list.
Pogoji za shranjevanje	Prosimo, pogledajte si pripadajoč 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

- Izjava o metodah Sikafloor® PurCem® Gloss
- Sika® Izjava o metodah "Mešanje in nanos talnih sistemov"
- Sika® Izjava o metodah "Ocenjevanje in priprava površin za talne sisteme"
- Sikafloor® PurCem® tehnične liste

OMEJITVE

- Ne sme se nanašati na s polimeri modificirane cementne malte (PCC), ki pri zatesnitvi lahko ekspandirajo z vlago.

- Pri uporabi Sikafloor® PurCem® proizvodov v zaprtih prostorih je potrebno vedno zagotoviti dobro prezračevanje, da se prepreči prekomerno vlago v ozračju.
- Sveži nanos Sikafloor® PurCem® proizvodov mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo (dežjem).
- Podlago med izvedbo zaščitite pred možnostjo kapljanja kondenza s cevi ali kakšnega drugega puščanja nad glavo.
- Ne nanašajte na razpokano ali netržno podlago.
- Pred zagonom obrata mora vedno preteči najmanj 48 ur po izvedbi tlakov, še posebej v živilski industriji.
- Pri proizvodih Sikafloor® PurCem® lahko pod vplivom UV žarkov pride do razbarvanja. Stopnja razbarvanja je odvisna od barve. To nima nobenega vpliva na uporabnost in lastnosti izvedenega premaza, vpliva le na videz.
- Izdelki se lahko uporabljajo zunaj, pod pogojem, da je spremenjen videz sprejemljiv s strani stranke.
- V nekaterih počasnih pogojih utrjevanja, lahko pride do umazanosti površine, ko postane pohoden, čeprav so bile mehanske lastnosti dosežene. Svetujemo

- vam, da očistite umazanijo s suho metlo ali krpo.
- Izogibajte se čiščenju z vodo v prvih treh dneh.

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 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® PurCem® HS-26 Gloss
Januar 2022, Verzija 01.01
02081490000000018

SikafloorPurCemHS-26Gloss-sl-SI-(01-2022)-1-1.pdf