

## TEHNIČNI LIST

# Sikafloor®-260 PurCem®

Sijajen, samorazlivni hibridni poliuretanski estrih za talne obloge, za srednje do visoke obremenitve

### OPIS IZDELKA

Sikafloor®-260 PurCem® je večkomponentni barvni samorazlivni estrih, izdelan iz vodne disperzije hibridnih poliuretanskih smol, s samorazlivnimi lastnostmi in sijajnim končnim izgledom. Je vodotesen, odporen na praske in ima gladko površino. Običajno se vgrajuje v debelini od 1,5 do 3 mm.

### UPORABA

Sikafloor®-260 PurCem® lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor®-260 PurCem® se uporablja kot temeljna oprijemna plast, kot osnovna in obrabna plast pri nanosu izdelkov iz Sikafloor®- PurCem® Gloss sistema v območju srednjih in visokih obremenitev, visokih kemičnih izpostavljenosti in površinske obrabe.

### LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra odpornost na kemikalije
- Sijajna površina, odporna na praske
- Visoka mehanska odpornost
- Visoka točka posteklenitve
- Odpornost na onesnaženje / brez vonja
- Brez VOC in okolju prijazen
- Lahko se nanaša na podlago z visoko vsebnostjo vlage

### INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

V skladu z zahtevami DIBt (2010) in AgBB za uporabo v zaprtih prostorih. Poročilo o testiranju št. 392-2014-00156701CE. Testiranje izdelka Eurofin

### ODOBRITVE/STANDARDI

- Skladen z zahtevami standarda o estrihih iz sintetičnih smol EN 13813: 2002, izjava o lastnostih 81392218 in opremljen s CE oznako.
- Možnost onesnaženja. Poročilo št. S / REP / 134217/1 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Skladen z zahtevami in odlokom o prehranskih izdelkih za varno uporabo kot talni premaz v proizvodnji prehranskih izdelkov. Kratkotrajen stik prehrabnih izdelkov s premazom je varen, dokler se ne krši higienskih predpisov. Poročilo o testiranju št. 38653U14, ISEGA Forschungsund Untersuchungs-Gesellschaft mbH.
- Zmožnost čiščenja. Material primeren za čiste prostore (Riboflavin test), testno poročilo SI 1501-752, Sikafloor®-260 PurCem®. Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.
- Biološka odpornost. Material primeren za čiste prostore, testno poročilo SI 1412-740, Sikafloor®-260 PurCem®.
- Razred gorljivosti po testu LGAI Technologica center, poročilo št.15/9284-338, 2. del.
- Protidrsne lastnosti po DIN EN 13036-4:2011-12 so bile preverjene na Prüfinstitut MPI, Poročilo o testiranju št. 13 1026 - SRT/1.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretanski cementni hibrid na vodni osnovi	
Embalaža	Komponenta A	plastična vedra po 4.5 kg
	Komponenta B	plastična vedra po 5.00 kg
	Komponenta C	plastificirane vreče z dvojnimi ovojem po 15.00 kg
	Komponenta D	Plastična vrečka z 0,5kg, ki se jo pri-meša komponenti A (nevtralna)
	Komponente A + B + C + D : 25 kg, enote pripravljene za mešanje	
Rok uporabe	Komponenta A	9 mesecev od datuma izdelave. <b>Za-ščititi pred zmrzaljo.</b>
	Komponenta B	12 mesecev od datuma izdelave. <b>Za-ščititi pred zmrzaljo.</b>
	Komponenta C	6 mesecev od datuma izdelave. <b>Za-ščititi pred vlago</b>
	Komponenta D	12 mesecev od datuma izdelave. <b>Za-ščititi pred vlago</b>
Pogoji za shranjevanje	Proizvode hranimo v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi med +5°C in +30°C.	
Videz/barva	Komponenta A	Svetlo bež tekočina
	Komponenta B	rjava tekočina
	Komponenta C	naravno siv prah
	Komponenta D	Pigmentna tekočina, glej seznam barv spodaj
	Na voljo v različnih barvah. Glejte cenik.	
Gostota	Zmes A + B + C + D	~ 1.9 kg/l (EN ISO 2811-1) pri +20°C

## TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	~80	(ASTM D 2240)
Tlačna trdnost	~50 N/mm <sup>2</sup> (28 dni pri +23°C / 50% r.z.v.)	(BS EN 13892-2)
Upogibna trdnost	~15 N/mm <sup>2</sup> (28 dni pri +23°C / 50% r.z.v.)	(BS EN 13892-2)
Održna trdnost	porušitev v betonu	(EN 1542)
Odziv na ogenj	B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)

## SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi Glejte tehnične liste sistemov:

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss	Gladek, samoizravnalni, sijajen hibridni PUCEM estrih za srednje do visoke obremenitve
Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss	Sijajni, posuti, rahlo protidrski hibridni PUCEM estrih za srednje do visoke obremenitve
Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss	Sijajni, posuti, srednje protidrski hibridni PUCEM estrih za srednje do visoke obremenitve
Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss	Sijajni, posuti, močno protidrski hibridni PUCEM estrih za srednje do visoke obremenitve
Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss	Sijajni, posuti, rahlo protidrski hibridni PUCEM estrih za srednje do visoke obremenitve

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : B : C : D = (velikost pakiranja = 4,5 : 5 : 15 : 0,5) na težo <b>Mešajte samo cele enote.</b>		
Poraba	~1.8 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Debelina sloja	Orijemni premaz: 0,5 - 1,5 mm Osnovni in obrabni premaz: 1,5 - 3 mm		
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10°C / največ +35°C		
Relativna vlažnost zraka	Največ 80 %		
Rosišče	Paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in nestrjenih tlakov mora biti najmanj 3°C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja.		
Temperatura podlage	Najmanj +10°C / največ +35°C		
Vsebnost vlage v podlagi	Lahko se nanaša na podlago z višjo vsebnostjo vlage (6% po Tramex merilniku). Podlaga mora zgledati suha in mora imeti odtržno trdnost najmanj 1,5 N/mm <sup>2</sup> . Brez stoječe vode. Preverite naraščajočo vlago.		
Obdelovalni čas	<b>Temperatura</b>	<b>Čas</b>	
	+10 °C	~ 35–40 minut	
	+20 °C	~ 22–25 minut	
	+30 °C	~ 15–18 minut	
	+35 °C	~ 12–15 minut	
Čas sušenja	<b>Temperatura podlage</b>	<b>Najmanj</b>	<b>Največ</b>
	+10 °C	24 ur	72 ur
	+20 °C	24 ur	48 ur
	+30 °C	12 ur	24 ur
	+35 °C	12 ur	24 ur
Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti. Če uporabljate druge temeljne premaze kot oprijemne, glejte tehnični list dotičnega izdelka. Prepričajte se, da sta temeljni in oprijemni premaz v celoti utrjena in nelepljiva pred uporabo Sikafloor®-260 PurCem®.			

## PODATKI O IZDELKU

jeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmer-

## UPORABA

### DRUGI DOKUMENTI

- Sikafloor®- PurCem® Gloss Navodila za uporabo
- Sika® Navodila o metodah mešanja in nanosa talnih sistemov
- Sika® Navodila za oceno in pripravo podlage
- Sikafloor®- PurCem® sistemski tehnični listi

### OMEJITVE

- Ne smemo nanašati na s polimeri modificirane cementne malte (PCC), ki pri zatesnitvi lahko ekspandirajo z vlago.
- Pri uporabi Sikafloor®-260 PurCem® v zaprtih prostorih, je potrebno vedno zagotoviti dobro prezračevanje, da se prepreči prekomerno vlago v ozračju.
- Sveži nanos Sikafloor®-260 PurCem® mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo (dežjem).
- Podlago med izvedbo zaščitimo pred možnostjo kapljanja iz cevi ali kakšnega drugega puščanja nad glavo.
- Ne nanašamo na razpokano ali netrdno 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 rumenenja, kar lahko vpliva na videz, nima pa nobenega vpliva na uporabnost in lastnosti izvedenega premaza. Količina rumenenja je odvisna od barve.
- 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 pohodna, 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.

#### DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost VOC za kategorijo proizvodov IIA / j tip wb, pripravljenih za uporabo, 140 g/l (omejitev 2010). Proizvod Sikafloor®-260 PurCem®, pripravljen za uporabo, ne vsebuje VOC.

### NAVODILA ZA VGRADNJO

#### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti suha in čista, brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih plasti itd. Pred vgradnjo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s sesalnikom. Održna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm<sup>2</sup>. V

primeru dvoma se naredi preskus na testni površini.

### MEŠANJE

#### POSTOPEK MEŠANJA ŠTIRIH KOMPONENT

1. Komponento A (smola) mešajte približno 30 sekund. Komponenti A dodajte komponento D (paket z barvo).
  2. Komponenti A + D neprekinjeno mešajte 30 sekund, dokler ne dobite enotno obarvane mešanice.
  3. Po 30 sekundnem mešanju postopoma dodajte komponento B in nadaljujte z mešanjem še 30 sekund.
  4. Po 30 sekundnem mešanju postopoma dodajte komponento B in nadaljujte z mešanjem še 30 sekund.
  5. Po 30 sekundnem mešanju postopoma, med mešanjem, dodajte komponento C.
  6. Ko združite vse komponente, mešajte še 2 minuti, dokler ne dobite enotno obarvane mešanice. Opomba: Pri temperaturah zraka v okolici, nižjih od +15 °C, mešajte od 30 sekund do 1 minute dlje.
  7. Za zagotovitev temeljitega mešanja, materiale prelijte v drugo posodo in ponovno premešajte, da dosežete gladko in enakomerno mešanico.
- Med končno fazo mešanja vsaj enkrat postrgajte stranice in dno mešalne posode z gladilko ali rakljem, da zagotovite popolno mešanje.

### VGRADNJA

Pred uporabo je potrebno preveriti vsebnost vlage v podlagi, relativno vlago in temperaturo rosišča. Opijemno plast Sikafloor®-260 PurCem® lahko nanesejo z jekleno gladilko. Osnovno plast Sikafloor®-260 PurCem® nanašamo z zobato gladilko, letvijo za estrihe, na zahtevano debelino ali jekleno gladilko. Zrak odstranimo z ježastim valjčkom. Za dodatne informacije glejte pripadajoč tehnični list sistema.

### ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo takoj po končanem delu očistimo z razredčilom Thinner C. Strjeni material se da odstraniti le mehansko.

### 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

Tehnični list

Sikafloor®-260 PurCem®

Januar 2023, Verzija 03.01

020814020020000021

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](http://www.sika.si)



**Tehnični list**

**Sikafloor®-260 PurCem®**  
Januar 2023, Verzija 03.01  
020814020020000021

Sikafloor-260PurCem-sl-SI-(01-2023)-3-1.pdf