

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor®-260 PurCem®

Lesklý, samonivelačný, vysoko pevný, voči chemikáliám a teplotnému šoku odolný polyuretáno-vo-hybridný podlahový poter

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-260 PurCem® je samonivelačný, viackomponentný, farebný, polyuretáno-vo-hybridný podlahový poter na báze vody. Má hladký, lesklý povrch s vysokou odolnosťou proti oteru, nárazom a chemikáliám.

### POUŽITIE

Sikafloor®-260 PurCem® môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Produkt sa používa ako záškrab, úžitková vrstva alebo základná vrstva pre Sikafloor® PurCem® podlahové systémy.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dobrá odolnosť proti špecifikovaným chemikáliám
- Lesklý a tesný povrch
- Vysoká mechanická odolnosť

- Nízke emisie VOC
- Bez zápachu
- Nešpiniaci sa
- Tolerantný k podkladom s vysokým obsahom vlhkosti

### ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- Environmentálne vyhlásenie k produktu (EPD) podľa EN 15804. EPD overovaný nezávislým inštitútom Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Spĺňa LEED v4 EQ kredit: Materiály s nízkymi emisiami
- Spĺňa požiadavky DIBt (October 2010) v kombinácii s NIK hodnotami podľa AgBB (Jún 2012) pre použitie v interiéroch.
- Francúzska smernica pre emisie VOC v interiéroch trieda A+

### OSVEDČENIA/ NORMY

- CE značka a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13813:2002 Poterový materiál a podlahové potery - Poterový materiál — Vlastnosti a požiadavky — Poterové materiály zo syntetickej živice
- Test Reakcia na oheň podľa EN 13501-1, Applus, správa č. 22/32302918-2

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretáno-cementový hybrid na báze vody	
Balenie	Komp. A neutral	4.5 kg bandaska
	Komp. B	5 kg badnaska
	Komp. C	15 kg vreco
	Komp. D	0.5 kg plastové vreco (pigment) do komp. A neutral
	Celé balenie	25 kg hotové balenie
Možnosti balenia overiť v aktuálnom verejnom cenníku.		

<b>Doba skladovania</b>	Komp. A	12 mesiacov od dátumu výroby
	Komp. B	12 mesiacov od dátumu výroby
	Komp. C	9 mesiacov od dátumu výroby
	Komp. D	12 mesiacov od dátumu výroby
Dátumy spotreby vždy overiť na obaloch jednotlivých komponentov.		
<b>Podmienky skladovania</b>	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C. Vždy overiť údaje na obale. Pre bezpečnú manipuláciu a skladovanie overiť informácie uvedené v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.	
<b>Vzhľad/ farba</b>	Komp. A neutral	Svetlo bežová kvapalina
	Komp. B	Hnedá kvapalina
	Komp. C	Prírodné šedý prášok
	Komp. D	Pigment do Komp. A neutral, farebnosti podľa zoznamu nižšie
	Vzhľad po vytvrdení	Lesklý povrch
	Farba po vytvrdení	Kamenisto-šedá, prachovošedá, agátovo-šedá, bežová, zlato-žltá, karmínovo-červená, námornícka modrá, zelená
Poznámka: Pri zaťažení produktu priamym slnečným žiarením, môže dôjsť k miernej zmene farebného odtieňa. Toto nemá žiaden vplyv na funkčnosť a vlastnosti produktu. Výber farby: Naniesť na vzorovú plochu a vybraný farebný odieň odsúhlasiť za reálnych svetelných podmienok.		
<b>Hustota</b>	Zmiešaný produkt	~1.9 kg/l (EN ISO 2811-1)

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

<b>Tvrdosť Shore D</b>	Vytvrdzovanie 7 dní pri +23 °C	80	(ASTM D2240)
<b>Pevnosť v tlaku</b>	Vytvrdzovanie 28 dní pri +23 °C	50 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
<b>Pevnosť v ohybe</b>	Vytvrdzovanie 28 dní pri +23 °C	15 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

<b>Pomer miešania</b>	Komp. A : Komp. B : Komp. C : Komp. D 4.5 : 5 : 15 : 0.5	
<b>Spotreba</b>	~1.8 kg/m <sup>2</sup> na mm hrúbky	
<b>Hrúbka vrstvy</b>	Záškrob: 0.5–1.5 mm; Úžitková alebo základná vrstva: 1.5–3 mm	
<b>Teplota produktu</b>	Minimálne	+10 °C
	Maximálne	+35 °C
<b>Teplota okolitého vzduchu</b>	Minimálne	+10 °C
	Maximálne	+35 °C
<b>Relatívna vlhkosť vzduchu</b>	Maximálne	80 %

## Rosný bod

Zabráňte vzniku kondenzácie. Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť minimálne 3 °C nad rosným bodom, čím sa redukuje riziko vzniku kondenzácie a bublín v podlahovom povlaku. Nízke teploty a vysoká vlhkosť zvyšujú možnosť vzniku bublín.

Teplota podkladu	Minimálne	+10 °C
	Maximálne	+35 °C

## Obsah vlhkosti podkladu

Výrobok môže byť zabudovaný na podkladoch s vyšším obsahom vlhkosti. Na povrchu nesmú byť žiadne kaluže. Overiť vztlínanie vlhkosti v podklade. Podklad musí byť vizuálne suchý a musí mať minimálnu hodnotu odtrhovej pevnosti 1.5 N/mm<sup>2</sup> (EN 1542). Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa (ASTM D4263, polyetylénová fólia).

## Doba spracovania

+10 °C	~35–40 minút
+20 °C	~22–25 minút
+30 °C	~15–18 minút
+35 °C	~12–15 minút

## Čakací čas/ Pretierateľnosť

Pred pretieraním produktu:

Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne
+10 °C	24 hodín	72 hodín
+20 °C	24 hodín	48 hodín
+30 °C	12 hodín	24 hodín
+35 °C	12 hodín	24 hodín

Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.

Poznámka: Po aplikácii podkladného náteru a záškrabu Sikafloor PurCem overiť čakacie časy z produktového listu vybraného následného produktu. Podkladný náter a záškrab musia byť úplne vytvrdené pred aplikáciou následných Sikafloor PurCem vrstiev.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika Návod na zabudovanie: Posúdenie a príprava povrchov pre podlahové systémy
- Sika Návod na zabudovanie: Miešanie a Aplikácia podlahových systémov

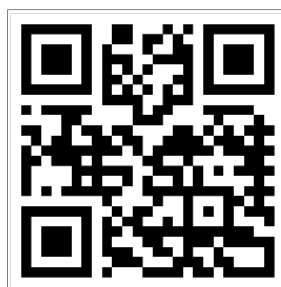
## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

### Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. Viac informácií a link na školenie

nájdete na stránke [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### ZARIADENIE/ NÁRADIE

#### MIEŠACIE VYBAVENIE

- Elektrické jednomiešadlo (300 až 400 ot./min.)
- Elektrické dvojmiešadlo (>700 W, 300 až 400 ot./min.)
- Miešačka s núteným pohybom / rotujúce miešadlo / miešačka s dvojitými lopatkami (300 až 400 ot./min.)

#### APLIKAČNÉ VYBAVENIE

- Stierky, vrátane zubových stierok
- Vyrovnávacie hladítka
- Ihličkový valček

#### Produktový list

Sikafloor®-260 PurCem®

September 2022, Verzia 03.01

020814020020000021

## KVALITA PODKLADU

### OŠETRENIE ŠKÁR A TRHLÍN

#### Dôležité

#### **Nesprávne ošetrovanie trhlín**

Nesprávne zhodnotenie a ošetrovanie trhlín môže spôsobiť redukciu životnosti a prenesenie trhlín.

Pracovné škáry a existujúce statické povrchové trhliny v podklade vyžadujú ošetrovanie pred aplikáciou podlahy. Použiť Sikadur® alebo Sikafloor® živice.

Systém je možné aplikovať na čerstvom alebo vlhkom betóne bez stojatej vody. Čerstvý betón nechať vytvrdzovať aspoň 3 dni, počkať na počiatočné zmrašťovanie betónu, aby sa zmrašťovacie trhlinky nepreniesli do nosnej vrstvy.

Cementové podklady (betón / poter) musia byť nosné a musia mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm<sup>2</sup>) a minimálnu odtrhovú pevnosť 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

Podklad musí byť čistý, suchý a bez kontaminácie ako je špina, olej, mastnota, nátery, cementové mlieko, ošetrovacie prostriedky a uvoľnené častice.

## MIEŠANIE

#### Dôležité

#### **Miešať iba celé balenia**

#### POSTUP MIEŠANIA 4-KOMP. PRODUKTU

1. Komp. A (živica) miešať ~30 sekúnd.
2. Do komp. A pridať komp. D (farebný pigment).
3. Komp. A+D miešať 30 sekúnd, až kým nevznikne homogénna farebná zmes.
4. Po miešaní 30 sekúnd za stáleho miešania pridávať komp. B a pokračovať v miešaní ďalších 30 sekúnd.
5. Po miešaní 30 sekúnd pridať za stáleho miešania komp. C.
6. Po spojení všetkých častíc pokračovať v miešaní ďalšie 2 minúty, až pokým nevznikne rovnomerná zmes. Poznámka: Pri teplote vzduchu menej ako +15 °C miešať o 30 sekúnd až o 1 minútu dlhšie.
7. Pre zabezpečenie dôkladného premiešania preliať materiály do inej nádoby a miešať až pokým nevznikne hladká a homogénna zmes.
8. Ku koncu miešania stiahnuť materiál z bokov a zo dna nádoby, čím sa zabezpečí správne finálne premiešanie.

## APLIKÁCIA

#### Dôležité

#### **Ochrana materiálu po aplikácii**

Po aplikácii chrániť systém pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou minimálne 24 hodín.

#### Dôležité

#### **Ochrana proti priesakom a kondenzácii**

Počas aplikácie chrániť produkt proti priesakom z potrubí a proti kondenzácii.

#### Dôležité

#### **Vetranie v stiesnených priestoroch**

Pri aplikácii v stiesnených priestoroch vždy zabezpečiť počas aplikácie produktu dobré vetranie.

#### Dôležité

#### **Aplikácia na polymérmi modifikovaných cementových maltách**

Výrobok nepoužívajte na cementové malty modifikované polymérmi, ak sa malta pri utesnení nepripustnou živicom rozpína.

#### **ZÁŠKRAB**

1. Zmiešaný produkt naliať na pripravený podklad.
2. Produkt vtlačať do pripraveného povrchu pomocou oceľového hladítka v požadovanej hrúbke tak, aby sa vyplnila štruktúra podkladu.

#### **ÚŽITKOVÁ VRSTVA**

1. Zmiešaný produkt naliať na podklad. Poznámka: Spotreba je uvedená v Aplikačných Informáciách.
2. Produkt vyrovnáť na povrchu pomocou ihličkového valčeka alebo hladítka.
3. Povrch prevalčekovať pomocou ihličkového valčeka v oboch smeroch. Poznámka: Pre zabezpečenie bezškárového vzhľadu pracovať so zachovaním "mokrych pokrajov".

#### **ČISTENIE NÁRADIA**

Náradie a pracovné vybavenie ihneď po použití očistiť pomocou riedidla Sika® Thinner C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

#### Produktový list

Sikafloor®-260 PurCem®

September 2022, Verzia 03.01

020814020020000021

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

### Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



### Produktový list

SikaFloor®-260 PurCem®  
September 2022, Verzia 03.01  
020814020020000021

SikaFloor-260PurCem-sk-SK-(09-2022)-3-1.pdf