

**Technický list**  
Datum vydání: 07/2015  
Identifikační číslo:  
02 08 14 02 003 0 00006  
Sikafloor®-310 PurCem®

## Sikafloor®-310 PurCem®

Polyuretanem modifikovaná uzavírací vrstva, s lesklým vzhledem

**Popis výrobku** Sikafloor®-310 PurCem® je vícekomponentní, barevná, polyuretanem modifikovaná stěrka, na bázi vody, s lesklým vzhledem.

**Použití** Sikafloor®-310 PurCem® je navržen jako uzavírací vrstva a nosná vrstva, součást systému Sikafloor®-PurCem® s lesklým vzhledem a součást systému s protiskluznými vlastnostmi na vodorovném povrchu..

**Výhody**

- dobrá chemická odolnost
- lesklý povrch odolný poškrábání
- vysoká mechanická odolnost
- vysoký bod skelného přechodu
- bez škodlivého zápachu, beze skvrn
- bez obsahu organických těkavých látek (VOC), šetrný k životnímu prostředí
- tolerantní k vlhkosti

### Zkušební zprávy

**Testy** Polyuretanem modifikovaná cementová stěrka podle požadavků EN 13813: 2002, Prohlášení o vlastnostech č. 02 08 14 02 003 0 000006, CE značení.

Splňuje požadavky DIBt a AgBB pro použití v interiéru. Protokol č. 392-2014-0018201A\_2 Eurofin.

### Údaje o výrobku

**Vzhled / Barva**

Komponent A (barevný):	barevná kapalina
(Komponent A (neutrální):	světle béžová kapalina)
Komponent B:	hnědá kapalina
Komponent C:	šedý prášek
(Komponent D:	pigment (pro komponent A neutrální))

Dostupné barvy:  
- béžová, prachová šedá, trávová zelená, žlutá kukuřičná, nebeská modrá, oxidovaná červená, šterková šedá, světle šedá.

**Balení**

Směs A+B+C:	5,8 kg připravené k míchání
Komponent A (barevný):	1,85 kg plastový kanistr
Komponent B:	1,85 kg plastový kanistr
Komponent C:	2,1 kg plastem vyztužený dvojité papírový pytel

### Skladování



Construction

<b>Skladovací podmínky / Skladovatelnost</b>	Skladujte v originálním, neotevřeném a nepoškozeném obalu, v suchu a za teplot od +5 °C do +35 °C.  Trvanlivost: Komponent A: 12 měsíců od data výroby, <b>chraňte před mrazem</b> Komponent B: 9 měsíců od data výroby, <b>chraňte před mrazem</b> Komponent C: 6 měsíců od data výroby, <b>chraňte před vlhkostí</b> (Komponent D: 12 měsíců od data výroby, <b>chraňte před mrazem</b> )
--	---

### Technická data

<b>Chemická báze</b>	Cement modifikovaný polyuretanovou pryskyřicí.
<b>Objemová hmotnost</b>	Směs A+B+C (+ D): ~ 1,35 kg/l ± 0,03 (při +20 °C) (EN ISO 2811-1)

### Mechanické / fyzikální vlastnosti

<b>Pevnost v tlaku</b>	> 50,0 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech při +23 °C / 50 % r.v. (EN 13892-2)
<b>Pevnost v ohybu</b>	> 15,0 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech při +23 °C / 50 % r.v. (EN 13892-2)
<b>Pevnost dle Shore D</b>	> 80 (DIN 503505)
<b>Přidržitost</b>	Porušení v betonu (v kombinaci s Sikafloor®-210 PurCem (minimální hodnota musí být 1,5 N/mm <sup>2</sup> )) (EN 1542)

### Informace o systému

<b>Skladba systému</b>	Sikafloor®-PurCem® HB-21 Gloss Sikafloor®-PurCem® HB-22 Gloss Sikafloor®-PurCem® HB-23 Gloss Sikafloor®-PurCem® HB-26 Gloss Jako vrchní vrstva na Sikafloor®-29 PurCem®.
------------------------	--

### Aplikační podrobnosti

<b>Poměr míchání</b>	Komponent A : B : C = 1 : 1 : 1,15 (velikost balení = 1,85 : 1,85 : 2,1) hmotnostně. <b>Míchejte vždy pouze celá balení.</b> (Komponent D smíchejte s komponentem A)
<b>Spotřeba</b>	0,3 – 1,0 kg/m <sup>2</sup> (dle použitého systému)

### Zpracovatelnost

Teplota	Doba
+10 °C	~ 15 - 20 minut
+20 °C	~ 10- 15 minut
+30 °C	~ 5 - 10 minut
+35 °C	~ 5 - 10 minut

<b>Kvalita podkladu</b>	Více informací naleznete v Metodické příručce pro systém Sikafloor®-PurCem®.
<b>Příprava podkladu</b>	Více informací naleznete v Metodické příručce pro systém Sikafloor®-PurCem®.

### Aplikační podmínky / Omezení

<b>Teplota podkladu</b>	+10 °C min. / +35 °C max.
<b>Teplota okolí</b>	+10 °C min. / +35 °C max.
<b>Vlhkost podkladu</b>	Lze aplikovat na podklady se zvýšeným obsahem vlhkosti. Bez stojící vody. Zkontrolujte, zda se nejedná o vztlínání vlhkosti. Podklad musí být na pohled suchý a musí mít minimální pevnost v odtrhu 1,5 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	80 % max.

<b>Rosný bod</b>	Pozor na kondenzaci!  Teplota podkladu a nevytvrzené stěrky musí být minimálně o 3 °C vyšší než je teplota rosného bodu, dojde k minimalizaci rizika kondenzace vody na podlaze.
------------------	--

## Aplikace

**Metody aplikace** Více informací naleznete v Metodické příručce pro aplikaci systému Sikafloor® - PurCem®.

## Čekací doba

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	16 hodin	72 hodin
+20 °C	8 hodin	48 hodin
+30 °C	4 hodin	24 hodin
+35 °C	4 hodin	24 hodin

Pokud je použit jiný základní nátěr než Sikafloor®-210 PurCem®, držte se informací uvedených v příslušném technickém listu.

Před aplikací Sikafloor®-310 PurCem® musí být předchozí vrstvy na omak nelepivé.

## Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

## Bezpečnostní předpisy

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

## Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

## Obsah VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ wb) 140 g/l (hodnota 2010).

Výrobek Sikafloor® 310 PurCem neobsahuje VOC.

## Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36,  
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>

