

Technický list
Datum vydání: 07/2015
Identifikační číslo:
02 08 14 02 002 0 000020
Sikafloor®-210 PurCem®

Sikafloor®-210 PurCem®

Středně až vysoce pevnostní samonivelační polyuretanem modifikovaná cementová stěrka s lesklým vzhledem

Popis výrobku Sikafloor®-210 PurCem® je vícekomponentní, středně až vysoce pevnostní, barevná, polyuretanem modifikovaná stěrka, na bázi vody, se samonivelačními vlastnostmi, s lesklým vzhledem.

System má nepropustný povrch, odolný poškrábání, snadno čistitelný a hladký vzhled při typické tloušťce 3 – 6 mm.

Použití Sikafloor®-210 PurCem® je navržen jako záškrab, základní vrstva nebo nosná vrstva systému Sikafloor®-PurCem® s lesklým vzhledem.

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
- lze aplikovat na podklad s vysokým obsahem vlhkosti

Zkušební zprávy

Testy Polyuretanem modifikovaná cementová stěrka podle požadavků EN 13813: 2002, Prohlášení o vlastnostech č. 02 08 14 02 002 0 000020, CE značení.

Splňuje požadavky DIBt a AgBB pro použití v interiéru. Protokol č. 392-2014-00295701E 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:	30,0 kg připravené k míchání
Komponent A (barevný):	5,00 kg plastový kanystr
Komponent B:	5,00 kg plastový kanystr
Komponent C:	20,0 kg plastem vyztužený dvojitý papírový pytel

Skladování



Skladovací podmínky / Skladovatelnost	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, chraňte před mrazem Komponent B: 9 měsíců od data výroby, chraňte před mrazem Komponent C: 9 měsíců od data výroby, chraňte před vlhkostí (Komponent D: 12 měsíců od data výroby, chraňte před mrazem)
--	---

Technická data

Chemická báze	Cement modifikovaný polyuretanovou pryskyřicí.
Objemová hmotnost	Směs A+B+C (+ D): ~ 1,9 kg/l ± 0,03 (při +20 °C) (EN ISO 2811-1)

Mechanické / fyzikální vlastnosti

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

Informace o systému

Poměr míchání	Komponent A : B : C = 1 : 1 : 4 (velikost balení = 5,0 : 5,0 : 20,0) hmotnostně. Míchejte vždy pouze celá balení. (Komponent D smíchejte s komponentem A)
Spotřeba	~ 1,9 kg/m ² /mm
Tloušťka vrstvy	Vrstva záškrabu: 0,5 – 1,5 mm Základní nebo nosná vrstva: 3 – 6 mm

Zpracovatelnost

Teplota	Doba
+10 °C	~ 45 – 50 minut
+20 °C	~ 35 – 45 minut
+30 °C	~ 20 – 25 minut
+35 °C	~ 10 – 15 minut

Aplikační podrobnosti

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

Aplikační podmínky / Omezení

Teplota podkladu	+10 °C min. / +35 °C max.
Teplota okolí	+10 °C min. / +35 °C max.
Vlhkost podkladu	Podklad musí být bez vztlínající vlhkosti (test s polyetylenovou fólií dle ASTM D 4263) a/nebo bez stojící vody.
Relativní vzdušná vlhkost	80 % max.
Rosný bod	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.
Vlhkost podkladu	max. 6 % (Tramex)

Aplikace

Metody aplikace

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

Čekací doba

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	72 hodin
+20 °C	14 hodin	48 hodin
+30 °C	12 hodin	24 hodin
+35 °C	12 hodin	24 hodin

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

Před aplikací Sikafloor®-210 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.

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření

- 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® 210 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 zaručujícímu 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.



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
<http://www.sika.cz>

