

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-260 PurCem®

Lesklá, samonivelační, vysoce pevná polyuretanová hybridní podlahová stěrka odolná vůči chemikáliím a tepelným šokům.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-260 PurCem® je vícekomponentní samonivelační barevná polyuretanová hybridní podlahová stěrka na vodní bázi. Má hladký, lesklý povrch s vysokou odolností proti otěru, chemikáliím a nárazům.

POUŽITÍ

Sikafloor®-260 PurCem® může být použit pouze proškolenými aplikátory

Výrobek se používá jako záškrab, nosná vrstva nebo základní vrstva v podlahových systémech Sikafloor® PurCem®.

Upozornění:

- Výrobek smí používat pouze vyškolení aplikátoři Sika.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Lesklý a hutný povrch
- Vysoká mechanická odolnost
- Nízké emise VOC
- Bez zápachu
- Nezanechává skvrny
- Tolerantní k podkladům s vysokým obsahem vlhkosti

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze

Polyuretanovo cementový hybrid na vodní bázi

Balení

Nádoba - komponent A neutrální	4,5 kg
Nádoba - komponent A	5 kg
Nádoba - komponent B	5 kg
Komponent C	15 kg pytel
Komponent D	0.5 kg plastový pytlík pro komponent A neutrální
Kombinované balení	25 kg sady připravené k míchání

Dostupné varianty balení viz platný ceník.

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Environmental Product Declaration (EPD) podle EN 15804. Vydáno EPD nezávislým Institutem für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Splňuje LEED v4 EQ credit: Low-emitting materials
- Splňuje požadavky DIBt (October 2010) v kombinaci s NIK hodnotami z AgBB (June 2012) pro použití ve vnitřním prostředí.
- Francouzské předpisy - třída VOC emise třída A+

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry — Potěrové materiály — Vlastnosti a požadavky
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Applus, No. 22/32302918-2
- Státní zdravotní ústav - posudek SZU 2253/2053 pro použití v potravinářském průmyslu

Skladovatelnost	Komponent A	12 měsíců od data výroby
	Komponent B	12 měsíců od data výroby
	Komponent C	9 měsíců od data výroby
	Komponent D	12 měsíců od data výroby
Vždy se řiďte datem použitelnosti na jednotlivých obalech.		
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte pokyny uvedenými v obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v platném bezpečnostním listu.	
Vzhled / Barva	Komponent A neutrální	světle béžová kapalina
	Komponent A	barevná kapalina
	Komponent B	hnědá kapalina
	Komponent C	přírodní šedý prášek
	Komponent D	pigment dle barevných odstínů viz níže
	Vzhled po vytvrzení	lesklý povrch
Barva po vytvrzení	oblázkově šedá, béžová, zlatožlutá, prachově šedá, karmínově červená, achátově šedá, námořní modrá, žlutozelená	
Poznámka: Pokud je výrobek vystaven přímému slunečnímu záření, může dojít k určitému odbarvení a barevným odchylkám. Toto nemá žádný vliv na funkci a výkon výrobku. Pro sladění barev: Použijte vzorek barvy a ověřte vybranou barvu v reálných světelných podmínkách.		
Objemová hmotnost	Smíchaný produkt	~1,9 kg/l (EN ISO 2811-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	Vytvrzeno 7 dní při +23 °C	80	(ASTM D2240)
Pevnost v tlaku	Vytvrzeno 28 dní při +23 °C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Pevnost v ohybu	Vytvrzeno 28 dní při +23 °C	15 N/mm ²	(EN 13892-2)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponenty A : B : C : D	4,5 : 5 : 15 : 0,5
	Komponenty A : B : C	5 : 5 : 15
Spotřeba	~1,8 kg/m ² na mm tloušťky	
Tloušťka vrstvy	Záškrab: 0,5–1,5 mm, základní nátěr a nosná vrstva: 1,5–3 mm	
Teplota produktu	Minimum	+10 °C
	Maximum	+35 °C
Teplota vzduchu v okolí	Minimum	+10 °C
	Maximum	+35 °C
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 %
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený aplikovaný výrobek musí mít teplotu alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchu aplikovaného výrobku. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu zvyšují pravděpodobnost vzniku výkvětu.	

Teplota podkladu	Minimum	+10 °C	
	Maximum	+35 °C	
Obsah vlhkosti v podkladu	Výrobek lze instalovat na suché nebo vlhké podklady s vlhkostí vyšší než 4 % (metoda CM). Na podkladu nesmí stát voda a minimální tahová přídržnost je 1,5 N/mm ² (EN 1542). Podklad nesmí mít vzliňající vlhkost (ASTM D4263, polyethylenová fólie).		
Zpracovatelnost	+10 °C	~35–40 minut	
	+20 °C	~22–25 minut	
	+30 °C	~15–18 minut	
	+35 °C	~12–15 minut	
Čekací doba / přetíratelnost	Před přetíráním produktu vyčkejte:		
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 hodin	72 hodin
	+20 °C	24 hodin	48 hodin
	+30 °C	12 hodin	24 hodin
	+35 °C	12 hodin	24 hodin
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.			
Poznámka: Pokud je aplikován jiný základní nátěr než záškrab Sikafloor PurCem, prostudujte příslušné PDS zvoleného výrobku, kde jsou uvedeny doby vytvrzování. Před nanášením dalších vrstev Sikafloor PurCem se ujistěte, že je základní nátěr nebo záškrab zcela vytvrzen.			

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka: Hodnocení a příprava podkladů pro podlahové systémy
- Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů

OMEZENÍ

- Neaplikujte na PCC (polymerem modifikované cementové malty), které se mohou vlivem vlhkosti rozpínat, pokud jsou utěsněny nepropustnou pryskyřicí.
- Při použití Sikafloor®-260 PurCem® v uzavřeném prostoru vždy zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k nadměrné okolní vlhkosti.
- Čerstvě nanášený Sikafloor®-260 PurCem®, musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a přímým kontaktem s vodou (deštěm) po dobu nejméně 24 hodin.
- Během aplikace chraňte podklad před kondenzací z potrubí nebo jakýmkoliv úniky ze stropu.
- Neaplikujte na popraskané nebo nepevné podklady.
- Vždy počkejte minimálně 48 hodin po aplikaci výrobku před uvedením do provozu v blízkosti potravin.
- Výrobky řady Sikafloor® PurCem® podléhají při vystavení UV záření odbarvení. Rozsah závisí na barevném odstínu. Při tomto jevu nedochází k měřitelným ztrátám jakýchkoli vlastností a jedná se o čistě estetickou záležitost.

- Výrobky lze používat v exteriéru za předpokladu, že změna vzhledu je pro zákazníka přijatelná. V podmínkách, kdy dochází k pomalému vytvrzování může vlivem chůze dojít ke znečištění povrchu, přestože již bylo dosaženo mechanických vlastností vhodných pro chůzi. Doporučuje se odstraňovat nečistoty suchým mopem nebo hadrem. První tři dny se vyhněte čištění vodou.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1907/2006 (REACH) - POVINNÉ ŠKOLENÍ

Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese www.sika.com/pu-training.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle směrnice EU 2004/42 je maximální povolený obsah těkavých organických látek kategorie výrobků IIA / j typ wb) 140 g/l (limit 2010) pro výrobek připravený k použití. Sikafloor®-260 PurCem, neobsahuje VOC pro výrobek připravený k použití.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

- elektrické jednovřetenové míchadlo (300 až 400 ot./min.)
- elektrické dvouřetenové míchadlo (>700 W, 300 až 400 ot./min.)
- míchačka s nuceným oběhem / rotační pánev / dvouřetenová nebo žlabová míchačka (300-400 ot./min.)

APLIKAČNÍ VYBAVENÍ

- hladítka, včetně vroubkovaných
- kolíkové rakle
- váleček s ostny

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Povrch musí být čistý, suchý a zbavený všech konaminantů, jako je špína, olej, mastnota, nátěry a povrchové úpravy atd. Veškerý prach, sypký a drobný materiál musí být před aplikací výrobku ze všech povrchů zcela odstraněn, nejlépe vysavačem. Pevnost v tahu nesmí být menší než 1,5 N/mm². V případě pochybností nejprve aplikujte zkušební plochu.

MÍCHÁNÍ

DŮLEŽITÉ

Míchejte pouze plné sady

POSTUP MÍCHÁNÍ 3 KOMPONENTŮ

1. Komponent A (pryskyřice) míchejte tak dlouho, dokud se barevný pigment nerozptýlí a nedosáhnete jednotné barvy.
2. Přidejte komponent B (tužidlo) do komponentu A.
3. Komponenty A + B nepřetržitě míchejte po dobu 30 sekund, dokud nedosáhnete rovnoměrně zbarvené směsi.
4. Po 30 sekundách míchání postupně přidávejte komponent C a zároveň pokračujte v míchání.
5. Po smíchání všech komponentů míchejte další 2 minuty, dokud nedosáhnete stejnoměrné směsi. Při teplotě okolí nižší než +15 °C míchejte o 30 sekund až 1 minutu déle.
6. Pro zajištění důkladného promíchání přelijte materiál do jiné nádoby a znovu promíchejte, abyste dosáhli hladké a rovnoměrné směsi.
7. Během závěrečné fáze míchání alespoň jednou seškrábněte stěny a dno míchací nádoby plochou nebo rovnou stěrkou, abyste zajistili úplné promíchání.

POSTUP MÍCHÁNÍ 4 KOMPONENTŮ

1. Komponent A (pryskyřice) míchejte po dobu ~30 sekund.
2. Přidejte komponent D (pigmentový balíček) do komponentu A.
3. Komponenty A + D nepřetržitě míchejte po dobu 30 sekund, dokud nedosáhnete rovnoměrně zbarvené směsi.
4. Po 30 sekundách míchání postupně přidávejte komponent B a pokračujte v míchání po dobu 30 sekund.
5. Po 30 sekundách míchání postupně přidávejte komponent C a zároveň pokračujte v míchání.
6. Po smíchání všech komponentů míchejte další 2 minuty, dokud nedosáhnete rovnoměrné směsi. Při okolní teplotě nižší než +15 °C míchejte o 30 sekund

až 1 minutu déle.

7. Pro zajištění důkladného promíchání přelijte materiál do jiné nádoby a znovu promíchejte, abyste dosáhli hladké a rovnoměrné směsi.
8. V závěrečné fázi míchání alespoň jednou seškrábněte stěny a dno míchací nádoby plochou nebo rovnou stěrkou, aby bylo zajištěno úplné promíchání směsi.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Ochrana materiálu po aplikaci

Po aplikaci chraňte systém před vlhkostí, kondenzací a přímým kontaktem s vodou po dobu nejméně 24 hodin.

DŮLEŽITÉ

Chraňte před zatékáním a kondenzací vody nad hlavou.

Chraňte produkt během aplikace před kondenzací vody z potrubí nebo jakýmkoli únikům ze stropu.

DŮLEŽITÉ

Větrání v uzavřených prostorech

Při aplikaci produktu v uzavřeném prostoru vždy zajistěte dobré větrání.

DŮLEŽITÉ

Aplikace na polymerem modifikované cementové malty

Výrobek neaplikujte na polymerem modifikovanou cementovou maltu, pokud se malta při utěsnění nepropustnou pryskyřicí rozpíná.

ZÁŠKRAB

1. Nalijte namíchaný výrobek na připravený podklad.
2. Ocelovým hladítkem rozetřete výrobek do připraveného povrchu v požadované tloušťce tak, aby byla vyplněna struktura povrchu.

NOSNÁ VRSTVA

1. Nalijte namíchaný výrobek na připravený podklad. Spotřeba je uvedena v aplikačních informacích.
2. Rovnoměrně aplikujte výrobek na povrch raklemi nebo stěrkou.
3. Povrch převálečujte ve dvou navzájem kolmých směrech válečkem s ostny. Během aplikace udržujte "mokry okraj", abyste abyste dosáhli bezspareho povrchu.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační vybavení ihned po použití očistěte ředidlem Sika® Thinner C. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

Produktový list

SikaFloor®-260 PurCem®

Září 2022, Verze 03.01

020814020020000021



PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list
Sikafloor®-260 PurCem®
Září 2022, Verze 03.01
020814020020000021

Sikafloor-260PurCem-cs-CZ-(09-2022)-3-1.pdf

