

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV

UV ODOLNÝ POLYURETANOVÝ SYSTÉM PRO PARKOVACÍ PLOCHY

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV je polyuretanový systém pro parkovací plochy: barevný, pružný, UV odolný, protiskluzný, přemostuje trhliny. Při prosypání kamenivem různé hrubosti a ošetření lesklým uzavíracím nátěrem vytváří pevný povrch beze spár, který je chemicky odolný, protiskluzný a snadno se udržuje. Tloušťka cca 4 mm. Vhodný pro vnitřní i vnější použití. Podlahový systém Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV je součástí řady Sikafloor® Multiflex.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV může být použit pouze proškolenými aplikátory

Pro parkovací plochy:

- Vystavené UV záření
- Otočné plochy

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Voděodolnost
- Vysoká mechanická odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Dobrá odolnost proti otěru
- Odolnost proti UV záření
- Odolný vůči "špinění"
- Snadno se čistí
- Beze spár
- Protiskluzný a protismykový povrch
- Odolnost proti poškrábání
- Jednoduchá aplikace
- Nízké náklady na údržbu

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Splňuje požadavky LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2, vydáno Prohlášení o vlastnostech, označeno CE značkou

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

| Skladba systému | Vrstva | Produkt |
|--------------------|--|--|
| | 1. Penetrace | Sikafloor®-150/-160/-161 + prosyp křemičitým pískem zrnitosti 0,4-0,8 mm |
| | 2. Nosná vrstva | Sikafloor®-377 + prosyp křemičitým pískem zrnitosti 0,4-0,8 mm |
| | 3. Uzavírací nátěr | Sikafloor®-359 N |
| Chemická báze | Polyuretan | |
| Vzhled | Protiskluzný matný povrch s texturou | |
| Barva | Dostupné barvy: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010. Jiné barevné odstíny na vyžádání. | |
| Jmenovitá tloušťka | ~4 mm | |

TECHNICKÉ INFORMACE

| | | |
|---------------------------------|---|-----------------|
| Tvrdość Shore A | ~60 (14 dní/+23 °C) | (DIN 53505) |
| Tvrdość Shore D | ~60 (14 dní/+23 °C) | (DIN 53505) |
| Odolnosť proti obrusu | <3000 mg (CS10/1000/1000) | (DIN 53109) |
| Odolnosť vůči opotřebení | AR 0,5 | (DIN EN 13813) |
| Odolnosť vůči nárazu | Třída I | (ISO 6272) |
| Pevnosť v tahu | ~11 N/mm ² | (EN 53504) |
| Tahová přídržnosť | > 1,5 N/mm | (EN 1542) |
| Reakce na oheň | Bfl-s1 | (EN 13501-1) |
| Chemická odolnosť | Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV musí být vždy uzavřen nátěrem Sikafloor®-359 N, viz. tabulka chemických odolností (na vyžádání) | |
| Propustnosť vodních par | Třída III | (EN ISO 7783-1) |
| Kapilární absorpce | w < 0,01 kg/(m ² x h0,5) | (EN 1062-3) |
| Propustnosť pro CO ₂ | Sd ≥ 50 m | (EN 1062-6) |
| Odolnosť vůči skluzu | Třída III | (EN 13036-4) |

APLIKAČNÍ INFORMACE

| Spotřeba | Vrstva | Produkt | Spotřeba |
|----------|--------------------|--|--|
| | 1. Penetrace | Sikafloor®-150/-161 + prosypání křemičitým pískem 0,4–0,8 mm | ~0,4 kg/m ² /vrstva ~1,0 kg/m ² |
| | 2. Nosná vrstva | Sikafloor®-377 ((plněný křemičitým pískem hrubosti 0,1–0,3 mm v poměru 1:0,4) + prosypání křemičitým pískem 0,4–0,8 mm | ~1,35 kg/m ² (pryskyřice) + ~0,55 kg/m ² (křemičitý písek) ~6,0–8,0 kg/m ² |
| | 3. Uzavírací nátěr | Sikafloor®-359 N | ~0,7–0,9 kg/m ² /vrstva |

Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.

| | | | | |
|-----------------------------|---|----------------|--------------------|----------------------|
| Teplota produktu | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Teplota vzduchu v okolí | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Relativní vzdušná vlhkost | 80 % max. | | | |
| Rosný bod | Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený materiál musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů. | | | |
| Teplota podkladu | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Obsah vlhkosti v podkladu | ≤4 % jednotky (hmotnostně) Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM měření, Ovenova metoda. Zkontrolujte, zda nedochází ke vztlínání vlhkosti. | | | |
| Materiál je schopen provozu | Teplota | Pochozí | Lehká zátěž | Plné zatížení |
| | +10 °C | ~24 hodin | ~3 dny | ~7 dní |
| | +20 °C | ~12 hodin | ~2 dny | ~5 dní |
| | +30 °C | ~5 hodin | ~1 den | ~4 dny |
| | Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu. | | | |

INFORMACE O PRODUKTU

| | |
|---------------------|--|
| Balení | Více informací naleznete v příslušném produktovém listu. |
| Skladovatelnost | Více informací naleznete v příslušném produktovém listu. |
| Podmínky skladování | Více informací naleznete v příslušném produktovém listu. |

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Příprava podkladu Viz. Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".
- Pokyny pro aplikaci Viz. Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".
- Údržba Viz. Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

OMEZENÍ

- Čerstvě nanesené materiály Sikafloor® musí být chráněny před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin od aplikace.
- Nevytvrzený materiál reaguje při kontaktu s vodou za vzniku pěny.
- Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmkoli

vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítka na hlavu a zápěstí).

- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty stejné výrobní šarže.
- Pro temperaci prostor nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch. Používejte pouze topení na elektrický proud.

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

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



Systémový list

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV
Duben 2020, Verze 01.02
02081290000000070

SikafloorMultiFlexPB-57UV-cs-CZ-(04-2020)-1-2.pdf

