

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-378

Epoxidový houževnatě pružný barevný uzavírací nátěr

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-378 je 2komponentní, epoxidový, barevný, podlahový uzavírací nátěr se zvýšenou odolností proti karbonatům za kritických povětrnostních podmínek. Poskytuje tvrdý lesklý povrch odolný proti otěru a chemikáliím na prosypaných parkovacích systémech.

POUŽITÍ

Sikafloor®-378 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Výrobek se používá jako:

- Uzavírací nebo vrchní nátěr pro protiskuzové prosypané systémy

Upozornění:

- Výrobek smí být používán pouze pro aplikace v interiéru.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- dobrá odolnost proti oděru
- dobrá odolnost vůči určitým chemikáliím
- dobrá mechanická odolnost
- vylepšená odolnost proti karbonatům

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- splňuje požadavky LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations
- splňuje požadavky LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients
- splňuje požadavky LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings
- IBU Environmental Product Declaration (EPD)

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Nátěr na ochranu povrchu betonu podle EN 1504-2, označeno CE značkou, vydáno Prohlášení o vlastnostech
- Syntetický pryskyřičný potěrový výrobek pro vnitřní použití v budovách podle EN 13813, označeno CE značkou, vydáno Prohlášení o vlastnostech
- Test přilnavosti, Sikafloor®-161 / -350 N / -378, KIWA laboratoř, report č. P 9477-2
- Systém ochrany povrchu - systém OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-55, KIWA, report č.P 10777-1
- Systém ochrany povrchu - systém OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-56, KIWA, report č.P 10777-2
- Protiskluzné vlastnosti - ITC Zlín - protokol č. 412601769/1, -/2
- Test protiskluznosti podle DIN 51131, Sikafloor®-378 / -81 EpoCem, Roxeler, certifikát 020044-17-8a

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze

Epoxid bez obsahu rozpuštědel

Balení

Nádoba - komponent A 24,6 kg

Nádoba - komponent B 5,4 kg

Nádoba - komponenty A+B 30 kg (sada připravená k míchání)

Dostupné varianty balení viz platný ceník.

Skladovatelnost

24 měsíců od data výroby

Produktový list

Sikafloor®-378

Červen 2022, Verze 05.01

020811020030000004

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 informacemi v obalu.

Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v platném bezpečnostním listu.

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------|
| Vzhled / Barva | Komponent A | barevná kapalina | |
| | Komponent B | transparentní kapalina | |
| | Vzhled po vytvrzení | lesklý povrch | |
| | Téměř neomezená volba barev. | | |
| Objemová hmotnost | Komponent A | ~ 1,64 kg/l | (EN ISO 2811-1) |
| | Komponent B | ~ 1,00 kg/l | |
| | Smíchaný produkt | ~ 1,40 kg/l | |
| Obsah sušiny hmotnostně | ~99 % | | |
| Obsah sušiny objemově | ~99 % | | |

TECHNICKÉ INFORMACE

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------------|--------------|
| Tvrdość Shore D | Vytvrzeno 7 dní při +23 °C | ~75 | (EN ISO 868) |
| Odolnost proti obrusu | Vytvrzeno 7 dní při +23 °C | ~24 mg (CS 10 / 1000 g / 1000 cyklů) | (DIN 53109) |
| Pevnost v tlaku | Vytvrzeno 28 dní při +23 °C | ~65 N/mm ² | (EN 13892-2) |
| Teplotní odolnost | DŮLEŽITÉ Současné mechanické a chemické namáhání Pokud je výrobek vystaven zvýšeným teplotám do +60 °C, současné mechanické nebo chemické namáhání může způsobit poškození výrobku. 1. Nevystavujte výrobek chemickému nebo mechanickému namáhání při zvýšené teplotě. | | |

APLIKAČNÍ INFORMACE

| | | |
|---------------------------|---|----------------------|
| Poměr míchání | Komponenty A : B (hmotnostně) | 82 : 18 (hmotnostně) |
| Spotřeba | ~0,6-0,8 kg/m ² aplikováno válečkem jako uzavírací nátěr na prosypávané podklady Sikafloor®. | |
| Teplota produktu | Minimum | +10 °C |
| | Maximum | +30 °C |
| Teplota vzduchu v okolí | Minimum | +10 °C |
| | Maximum | +30 °C |
| Relativní vzdušná vlhkost | Maximum | 80 % r.v. |
| 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 vzniku výkvětu na povrchu aplikovaného výrobku. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu zvyšují pravděpodobnost vzniku výkvětu. | |
| Teplota podkladu | Minimum | +10 °C |
| | Maximum | +30 °C |
| Obsah vlhkosti v podkladu | Viz příslušný produktový list základního nátěru. | |

| | | |
|-----------------|--------|------------|
| Zpracovatelnost | +10 °C | ~ 50 minut |
| | +20 °C | ~ 25 minut |
| | +30 °C | ~ 15 minut |

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

| | | | |
|------------------------------|--|----------------|----------------|
| Čekací doba / přetíratelnost | Před aplikací bezrozpouštědlových produktů na Sikafloor®-378 vyčkejte: | | |
| | Teplota | Minimum | Maximum |
| | +10 °C | ~30 hodin | ~3 dny |
| | +20 °C | ~24 hodin | ~48 hodin |
| | +30 °C | ~16 hodin | ~24 hodin |

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

| | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Materiál je schopen provozu | Teplota | Pochozí | Lehké zatížení | Plné vytvrzení |
| | +10 °C | ~72 hodin | ~6 dní | ~10 dní |
| | +20 °C | ~24 hodin | ~4 dny | ~7 dní |
| | +30 °C | ~18 hodin | ~2 dny | ~5 dní |

Poznámka: Časy platí po nanesení poslední vrstvy systému.

Časy jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

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: Vyhodnocení a příprava podkladů pro aplikaci podlahových systémů.
- Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů

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.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

- elektrické dvouvřetenové míchadlo (>700 W, 300 až 400 ot./min.)

APLIKAČNÍ VYBAVENÍ

- stěrka
- váleček s krátkým vlasem

KVALITA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Nesprávné ošetření trhlin

Nesprávné posouzení a ošetření trhlin může vést ke zkrácení životnosti nátěru a reflexnímu praskání.

OŠETŘENÍ SPÁR A TRHLIN

Stavební spáry a stávající statické povrchové trhliny v podkladu vyžadují před aplikací celkové vrstvy předběžné ošetření. Použijte pryskyřice Sikadur® nebo Sikafloor®.

STAV PODKLADU

Cementové podklady (beton / potěr) musí být strukturně zdravé a s dostatečnou pevností v tlaku (minimálně 25 N/mm²) s minimální pevností v tahu 1,5 N/mm².

Podklady musí být čisté, suché a zbavené všech kontaminantů jako jsou nečistoty, olej, mastnota, nátěry, cementové mléko, povrchové úpravy a drobný materiál.

MÍCHÁNÍ

POSTUP MÍCHÁNÍ

- Komponent A (pryskyřice) míchejte tak dlouho, dokud se barevný pigment nerozpptýlí a nedosáhnete jednotné barvy.
- Přidejte komponent B (tužidlo) do komponentu A.
- Komponenty A + B nepřetržitě míchejte po dobu ~ 3 minut, dokud nedosáhnete rovnoměrně zbarvené směsi. Poznámka: Vyvarujte se nadměrného míchání, abyste minimalizovali vnášení vzduchu.
- Pro zajištění důkladného promíchání přelijte materiály do jiné nádoby a znovu promíchejte, abyste dosáhli hladké a rovnoměrné směsi.
- V závěrečné fázi míchání seškrábněte alespoň jednu stranu a dno míchací nádoby plochým nebo jiným nástrojem, aby bylo zajištěno úplné promíchání.

Produktový list

Sikafloor®-378

Červen 2022, Verze 05.01

020811020030000004

STAVÍME NA DŮVĚŘE



APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Chraňte před vlhkostí

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

DŮLEŽITÉ

Prosypání základního nátěru

Stoupající páry z podkladu mohou způsobit puchýře a jiné povrchové vady výrobku.

1. Neprosypávejte základní nátěr kamenivem, aby se vytvořila mechanická vazba.

DŮLEŽITÉ

Dočasná bariéra proti vlhkosti

Pokud je vlhkost podkladu měřená pomocí CM-metodou je > 4 % hmotnostních, použijte dočasnou bariéru proti vlhkosti z materiálu Sikafloor® EpoCem®.

1. Pro více informací kontaktujte technické služby Sika.

DŮLEŽITÉ

Vzlínající vlhkost

Neaplikujte na podklady se vzlínající vlhkostí.

DŮLEŽITÉ

Zajištění konzistentní barevné shody

Pro zajištění konzistentní barevné shody se ujistěte, že je výrobek v každé oblasti aplikován ze stejných čísel kontrolních šarží.

DŮLEŽITÉ

Dočasné vytápění

Pokud je nutné dočasné vytápění, nepoužívejte plynové, olejové, petrolejové ani jiné ohříváče na fosilní paliva. Ty produkují velké množství oxidu uhličitého i vodní páry, které mohou nepříznivě ovlivnit povrchovou úpravu.

1. K vytápění používejte pouze elektrická horkovzdušná dmychadla.

Spotřeba

Poznámka: Spotřeba se bude lišit v závislosti na granulometrii a rozložení kameniva.

UZAVÍRACÍ NÁTĚR PRO PROSYPANÉ POVRCHY

1. Nalijte namíchaný výrobek na podklad. Poznámka: Spotřeba je uvedena v aplikačních informacích.
2. Produkt rovnoměrně rozetřete po povrchu stěrkou.
3. Povrch převálečujte válečkem s krátkým vlasem ve dvou navzájem kolmých směrech. Poznámka: Během aplikace udržujte "mokrý okraj", abyste abyste dosáhli bezesparého povrchu.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Pracovní a míchací nástroje lze od nevytvrzené hmoty očistit ředidlem Sika, typ C (Thinner C). Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

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®-378

Červen 2022, Verze 05.01

020811020030000004

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.

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.

Sikafloor-378-cs-CZ-(06-2022)-5-1.pdf

