

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-3310

2-komponentní samonivelační elastická PUR komfortní podlaha s nízkým obsahem VOC

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-3310 je 2-komponentní, elastická, samonivelační, aromatická PUR pryskyřice, bez obsahu rozpouštědel.

POUŽITÍ

Sikafloor®-3310 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Elastická hladká nášlapná vrstva pro systémy Sika ComfortFloor®
- Vhodné zejména pro nemocnice, školy, prodejní prostory, showroomy, vstupní haly, vestibuly, otevřené kanceláře, muzea.
- Pouze pro použití v interiéru

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi nízké emise VOC
- Bez obsahu rozpouštědel
- Trvale elastický
- Dobrá mechanická odolnost
- Snižuje kontaktní zvuk
- Snadná aplikace
- Nízké nároky na údržbu
- Lze plnit křemičitým pískem

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

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

INFORMACE O PRODUKTU

| | | |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| Chemická báze | PUR | |
| Balení | Komponent A | 15,8 kg nádoba |
| | Komponent B | 4,2 kg nádoba |
| | Komponent A+B | 20,0 kg sady připravené k míchání |
| Skladovatelnost | 6 měsíců od data výroby | |
| Podmínky skladování | Výrobek musí být řádně skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech, v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Dlouhodobé vibrace a vyšší okolní teploty během přepravy mohou způsobit usazování komponentu A, což ztěžuje míchání. Dlouhodobé skladování při nízkých teplotách může vést ke krystalizaci komponentu B. | |
| Vzhled / Barva | Pryskyřice - komponent A | barevná kapalina |
| | Tvrdidlo - komponent B | světle hnědá transparentní kapalina |
| | K dispozici jako podklad, ve vlastních barvách a v 10 standardních odstínech RAL: | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ šedobílá: přibližně RAL 9001/9002 ▪ odstíny šedé: přibližně RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 a RAL 7016 ▪ odstíny červené : přibližně RAL 3000 | |

▪ odstíny zelené : přibližně RAL 6021

▪ modrý odstín: přibližně RAL 5015

Barva Sikafloor®-3310 musí být přibližně přizpůsobena barvě podlahy Sikafloor®-305 W.

| | |
|--------------------------------|--|
| Objemová hmotnost | Smíchaná pryskyřice ~ 1,40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1) |
| | Smíchaná pryskyřice křemičným pískem zrnitosti 0,1-0,3 mm 1:0.5) ~ 1,70 kg/l |
| | Všechny objemové hmotnosti při +23°C |
| Obsah sušiny hmotnostně | ~100% |
| Obsah sušiny objemově | ~100% |

TECHNICKÉ INFORMACE

| | |
|--------------------------------|---|
| Tvrdost Shore A | ~84 (14 dní / +23 °C) (bez plniva) (DIN 53505) |
| Pevnost v tahu | > 6.0 N/mm ² (14 dní / +23 °C) (bez plniva) (DIN 53504) |
| Protahení při přerušení | ~150 % (14 dní / +23 °C) (bez plniva) (DIN 53504) |
| Tahová přídržnost | > 1.5 N/mm ² (porucha v betonu) (EN 13892-8) |
| Pevnost v tahu | ~ 20 N/mm (14 dní / +23°C) (bez plniva) (ISO 34-1) |
| Chemická odolnost | Sikafloor®-3310 musí být vždy uzavřen Sikafloor®-305 W. Proto viz chemická odolnost Sikafloor®-305 W. |

APLIKAČNÍ INFORMACE

| Poměr míchání | Komponent A : komponent B = 79 : 21 (hmotnostně) | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------|------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| Spotřeba | Bez plniva ~ 1,4 kg/m ² /mm S plnivem: ~ 1,7 kg/m ² /mm | | | | | | | | |
| Tloušťka vrstvy | Tloušťka vrstvy bez plniva ~2,0 mm při 2,80 kg/m ² Tloušťka vrstvy s plnivem ~2,0 mm při 3,40 kg/m ² Viz příslušný systémový list. | | | | | | | | |
| Teplota produktu | +15 °C min. / +30 °C max. | | | | | | | | |
| Teplota vzduchu v okolí | +15 °C min. / +30 °C max. | | | | | | | | |
| Relativní vzdušná vlhkost | 80 % r.v. max. | | | | | | | | |
| Rosný bod | Pozor na kondenzaci! Podklad a nevytvrzená podlaha musí mít teplotu alespoň 3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchu podlahy. | | | | | | | | |
| Teplota podkladu | +15 °C min. / +30 °C max. | | | | | | | | |
| Obsah vlhkosti v podkladu | Obsah vlhkosti < 4 % hmotnostně. Zkušební metoda: Sika®-Tramex, CM - měření nebo metoda sušení v sušárně. Žádná vzlínající vlhkost podle ASTM (polyethylenová fólie). | | | | | | | | |
| Zpracovatelnost | <table><thead><tr><th>Teplota</th><th>Doba</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 24 minut</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 18 minut</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 15 minut</td></tr></tbody></table> | Teplota | Doba | +10 °C | ~ 24 minut | +20 °C | ~ 18 minut | +30 °C | ~ 15 minut |
| Teplota | Doba | | | | | | | | |
| +10 °C | ~ 24 minut | | | | | | | | |
| +20 °C | ~ 18 minut | | | | | | | | |
| +30 °C | ~ 15 minut | | | | | | | | |
| Čas vytvrzení | Před převrstvením Sikafloor®-3310 vyčkejte: | | | | | | | | |

| Teplota podkladu | Minimum | Maximum |
|------------------|----------|----------|
| +10 °C | 21 hodin | 72 hodin |
| +20 °C | 15 hodin | 48 hodin |
| +30 °C | 12 hodin | 36 hodin |

| Materiál je schopen provozu | Teplota | Pochozí | Lehká zátěž | Plné vytvrzení |
|-----------------------------|---------|-----------|-------------|----------------|
| | +10 °C | ~21 hodin | ~ 72 hodin | ~ 10 dní |
| | +20 °C | ~15 hodin | ~ 60 hodin | ~ 7 dní |
| | +30 °C | ~12 hodin | ~ 48 hodin | ~ 5 dní |

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

Kvalita a příprava podkladu

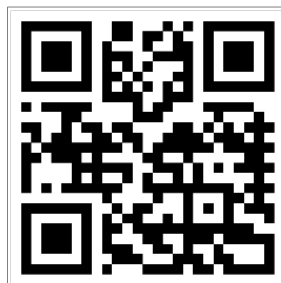
Metodická příručka: Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy

Pokyny pro aplikaci

Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů

Údržba

Sikafloor® Cleaning Regime



SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle směrnice EU 2004/42 je maximální povolený obsah těkavých organických látek (kategorie výrobků IIA / j typ sb) 500 g/l (limit 2010) pro výrobek připravený k použití. Maximální obsah Sikafloor®-3310 je < 500 g/l VOC pro výrobek připravený k použití.

OMEZENÍ

- Čerstvě aplikovaný Sikafloor®-3310 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou po dobu nejméně 24 hodin. Nevytvrzený materiál reaguje při styku s vodou (pění). Při aplikaci je třeba dbát na to, aby do čerstvého Sikafloor®-3310 nekapaly kapky potu (nos- te pásky na hlavě a zápěstí).
- Pro přesnou barevnou shodu zajistěte, aby byl Sikafloor®-3310 v každé oblasti aplikován ze stejného čísla kontrolní šarže.
- Za určitých podmínek může podlahové vytápění nebo vysoké okolní teploty v kombinaci s vysokým bodovým zatížením vést k vtiskům v pryskyřici.
- Pokud je nutné vytápění, nepoužívejte plynové, olejové, petrolejové nebo jiné ohříváče na fosilní paliva, které produkují velké množství CO₂ i vodní páry H₂O, což může mít nepříznivý vliv na výsledný povrch. K ohřevu používejte pouze elektrická horkovzdušná dmychadla.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Povrch musí být čistý, suchý a zbavený všech kontaminantů, 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 na zkušební plochu.

MÍCHÁNÍ

Před mícháním komponent A mechanicky promíchejte. Po přidání celého komponentu B do komponentu A míchejte nepřetržitě po dobu 2 minut, dokud nedosáhnete rovnoměrné směsi. Pro zajištění důkladného promíchání přelijte materiály do jiné nádoby a znovu promíchejte, abyste dosáhli stejnoměrného promíchání. Je třeba se vyvarovat nadměrného míchání, aby se minimalizovalo zachycování vzduchu.

Vybavení na míchání

Sikafloor®-3310 se musí důkladně promíchat pomocí nízkootáčkového elektrického míchadla (300 - 400 ot./min.) nebo jiného vhodného zařízení.

APLIKACE

Před aplikací zkontrolujte vlhkost podkladu, relativní vlhkost a rosný bod.

Sikafloor®-3310 se nalije a rovnoměrně rozetře ozubnou stěrkou nebo nivelačními raklemi. Jakmile je Sikafloor®-3310 nelepivý, aplikujte uzavírací vrstvu.

Produktový list

Sikafloor®-3310

Leden 2023, Verze 03.01

020812040020000102

STAVÍME NA DŮVĚŘE



ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační vybavení ihned po použití očistěte ředidlem Thinner C. Zatvrdlý nebo vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Viz Metodická příručka pokyn Míchání a aplikace

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.

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®-3310

Leden 2023, Verze 03.01

020812040020000102

