STAVÍME NA DŮVĚŘE

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® Comfort Porefiller

2-komponentní polyuretanový zátěr, součást systému Sika ComfortFloor®

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® Comfort Porefiller je 2-komponentní zátěr a vyrovnávací směs na bázi polyuretanu, 100 % pevných částic, s nízkým obsahem VOC.

POUŽITÍ

Sikafloor® Comfort Porefiller může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Odolný, vysoce kvalitní produkt, určen pro uzavření a vyrovnání propustného povrchu prefabrikovaných pryžových podložek
- Zvláště vhodný pro nemocnice, školy, obchodní prostory, showroomy, vstupní haly, haly, kanceláře, muzea apod.
- Pouze pro použití v interiéru

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá přídržnost
- Nízký obsah VOC
- Nehořlavý
- Bez smrštění po vytvrzení
- Snadno se aplikuje

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech č. 020801090010000013 1041, certifikováno Oznámeným subjektem č. 0620 a označeno CE značením.
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Test report č. 08-198, Univerzita Ghent
- Test emisí podle předpisů AgBB a DiBt. Testováno podle ISO-16000, Eurofins Report č.771284A.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan.		
Balení	Komponent A	16 kg nádoba	
	Komponent B	4 kg nádoba	
	Komponenty A+B	20 kg sady připravené k míchání	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby		
Podmínky skladování	Produkt musí být řádně skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu, v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C.		
Vzhled / Barva	Pryskyřice - komponent A	světle šedá kapalina	
	Tvrdidlo - komponent B	hnědá, transparentní kapalina	
Objemová hmotnost	Směs A+B	~1,30 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Hodnoty jsou při +23 °C.		
Obsah sušiny hmotnostně	~100 %		
Obsah sušiny objemově	~100 %		

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	~89 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Pevnost v tahu	~5,0 N/mm² (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Protažení při přerušení	~60 % (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy

Více informací naleznete v níže uvedených systémových listech:

Sika Comfortfloor® PS-65	Bezesparý, hladký, pružný polyuretanový nátěr s nízkým obsahem VOC, možnost prosypu barevnými vločkami
Sika Comfortfloor® PS-66	Bezesparý, hladký, pružný polyuretanový nátěr s nízkým obsahem VOC, možnost prosypu barevnými vločkami

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání

Komponent A : komponent B = 80 : 20 (hmotnostně)

Spotřeba

Spotřeba závisí na typu použité pryžové podložky:
~0,4 kg/m² pro Sikafloor®-Comfort Regupol® 4580
~0,5 kg/m² pro Sikafloor®-Comfort Regupol® 6015 H

Teplota vzduchu v okolí

+10 °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 vzniku výkvětu na povrchovu podlahy.

Teplota podkladu

+10 °C min. / +30 °C max.

Obsah vlhkosti v podkladu

< 3 % hm.
Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo metoda sušení v peci.
Bez vzlínající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).

Zpracovatelnost

Teplota	Doba
+10 °C	~36 minut
+20 °C	~20 minut
+30 °C	~12 minut

Čas vytvrzení

Před převrstvením Sikafloor® Comfort Porefiller vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	12 hodin	72 hodin
+20 °C	8 hodin	60 hodin
+30 °C	6 hodin	48 hodin

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

Materiál je schopen provozu

Teplota podkladu	Pochozí	Plné vytvrzení
+10 °C	12 hodin	72 hodin
+20 °C	8 hodin	60 hodin
+30 °C	6 hodin	48 hodin

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny

okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

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

Příprava podkladu
Viz Metodická příručka: Vyhodnocení a příprava podkladů pro aplikaci podlahových systémů
Pokyny pro aplikaci
Viz Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů
Údržba
Viz Metodická příručka: Sikafloor® Cleaning Regime

OMEZENÍ

- Nepoužívejte Sikafloor® Comfort Porefiller na povrchy, u kterých může dojít ke vzlínání vlhkosti.
- Nevytvrzený materiál reaguje při kontaktu s vodou za vzniku pěny.
- Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmikoli vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítka na hlavu a zápěstí).
- Je-li vyžadováno topení, nepoužívejte plyn, olej, petrolej nebo jiná fosilní paliva, produkují velké množství CO_2 a H_2O, které mohou mít nepříznivý vliv na vzhled povrchu. Pro vytápění používejte pouze elektrické dmychadlové systémy.

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 EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ sb) 500 g/l (hodnota 2010).
Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikafloor® Comfort Porefiller je < 500 g/l.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých volných a pískových částic, nátěrů a povrchových ošetření, bez prachu a nečistot. Veškerý prach, nesoudržný a drobivý materiál musí být zcela odstraněn z povrchu před aplikací produktů, nejlépe vysátím průmyslovým vysavačem. Minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm². V případě potřeby proveďte zkušební plochu.

MÍCHÁNÍ

Komponent A nejprve dobře promíchejte a zkontrolujte kvalitu produktu. Potom do něj přidejte komponent B a důkladně promíchejte, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Směs neřeďte!
Vyhněte se nadměrnému míchání, aby se minimalizovalo zachycování vzduchu.
Míchací náčiní
Sikafloor® Comfort Porefiller musí být důkladně promíchán pomocí nízkootáčkového elektrického míchadla (300 - 400 ot./min) nebo jiného vhodného zařízení.

APLIKACE

Sikafloor® Comfort Porefiller nalijte na podklad a rovnoměrně rozprostřete ocelovým hladítkem.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité pracovní a míchací nástroje očistěte ihned po aplikaci pomocí ředidla Sika, typ C. Zatvrdlý a vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Viz metodická příručka 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