

SikaComfort (Sika Comfortfloor®)

Pružný, barevný, polyuretanový podlahový systém pro vnitřní použití

Popis systému

SikaComfort je vysoce odolný houževnatě elastický polyuretanový podlahový systém. **SikaComfort** je součástí systémů řady Sika Comfortfloor® zvláště vhodný pro vysoce dekorativní plochy.

Tento systém je houževnatě elastický, překlenující statické trhliny, splňující přísné normy na výrobky s nízkými emisemi (podle německých AgBB předpisů).



Oblast použití

- Zdravotnictví
- Vzdělávání (např. školy, university)
- Volný čas a kultura (např. Muzea, knihovny)
- Obchody, nákupní centra
- Obytné prostory

Vlastnosti

- Vysoce dekorativní
- Velmi nízké emise VOC
- Velmi dobrá odolnost vůči UV záření
- Možný hedvábně matný finální vzhled
- Dobré mechanické a oteřuvzdorné vlastnosti
- Jednoduchá aplikace
- Jednoduchá údržba

Schválení / normy

Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, vydána Prohlášení o vlastnostech pro jednotlivé výrobky, certifikováno Oznámeným subjektem č.0921 QDB, certifikát č. 2017 a označeno CE značkou

Emise – zkouška podle německých **AgBB** předpisů - DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Vzorkování, testování a hodnocení bylo provedeno podle ISO-16000.

Protiskluzné vlastnosti – podle DIN 51130 – třída R10, R 11 v závislosti na skladbě systému

Particle emission certifikát Sika ComfortFloor Decorative CSM Statement of Qualification – ISO 14644-1, třída 2– Zpráva č. SI 1008-533 a GMP třída A, Zpráva č. SI 1008-533

Dobrá biologická odolnost podle ISO 846, CSM Report No. 1008-533

Reakce na oheň podle EN 13501-1: B_{fl}s1 – testováno s Sikafloor®-305 W

Systémová data

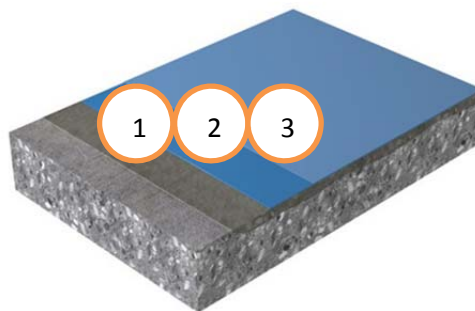
Vzhled / Barva Povinný vrchní pigmentovaný nátěr Sikafloor® - 305W.
Užitná vrstva Sikafloor®-330 by měla být ve stejném barevném odstínu jako vrchní vrstva.

Technické vlastnosti Viz technické listy jednotlivých výrobků

Chemická odolnost Sikafloor®-330 by měl být povrstven pigmentovaným vrchním nátěrem. Z tohoto důvodu viz tabulky chemických odolností Sikafloor®-305 W.
Pro podrobnější informace kontaktujte technické oddělení.

Systémové informace

Skladba systému



SikaComfort (Sika Comfortfloor®) (~ 2 – 3 mm)

1. **Primer:** 1-2 x Sikafloor® -156/-161
2. **Užitná vrstva:** 1 x Sikafloor®-330
3. **Vrchní nátěr:** 1-2 x Sikafloor®-305 W (hedvábně matný povrch)

Aplikace

Spotřeba

SikaComfort (Sika Comfortfloor®)

Systém	Produkt	Spotřeba
Primer	1-2 x Sikafloor®-156 / -161	1-2 x ~ 0.3 - 0.5 kg/m ²
Vyrovnávka (je-li potřeba)	Sikafloor®-161 vyrovnávací vrstva	Viz informace v technickém listu Sikafloor®-161
Samonivelační užitná vrstva – 2 mm	1x Sikafloor®-330	~2,8 kg/m ²
Vrchní nátěr	1-2x Sikafloor®-305 W	~ 0,13 kg/m ² na každý nátěr

Uvedené údaje jsou teoretické a jsou závislé na různých faktorech – poréznost povrchu, profil povrchu, atd.

Aplikace

Viz Metodická příručka pro podlahové systémy Sika®-ComfortFloor.

Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní zavadlosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

