

Sika®-DecoFlake (SikaFlake)

Dekorativní, hladká podlaha s barevnými vločkami do interieru

Popis Systému

Sika®-DecoFlake, vysoce dekorativní samonivelační podlahový systém je založený na dvousložkové, transparentní, nízkoviskózní a jen málo žlutnoucí epoxidové pryskyřici Sikafloor®-169, a na PVA barevných vločkách. Obsahuje 100% pevných látek podle zkušební metody Deutsche Bauchemie e.V. (Německá asociace pro stavební chemikálie).



Oblast použití

- Užití zejména ve výzkumných centrech, laboratořích, farmaceutickém průmyslu a zdravotnictví
- Vzdělávací instituce (např. školy a univerzity)
- Objekty pro sport, kulturu a rekreaci (např. muzea a stadióny)
- Obchodní prostory (např. obchodní centra)

Charakteristiky / Funkční vlastnosti

- Vysoce dekorativní
- Nízký obsah VOC
- Velmi dobrá odolnost vůči UV záření
- Matný povrch
- Dobrá odolnost proti otěru a mechanická pevnost
- Snadná aplikace a údržba

Schválení / Normy



Certifikát o emisích částic Sika-DecoFlake CSM Statement of Qualification Zpráva GMP A- No. SI 1008-533.

Certifikát biologické odolnosti Sika-DecoFlake CSM Statement of Qualification – ISO 846, velmi dobrý - Report No. SI 1008-533.

Klasifikace požární odolnosti of Sika® -DecoFlake je v souladu s EN 13501-1, klasifikační zpráva č. 2011-1379-K1, Exova Brandhaus, SRN, Duben 2011.


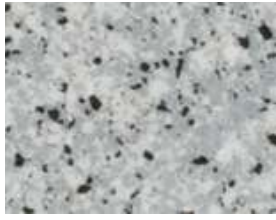
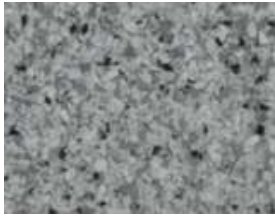
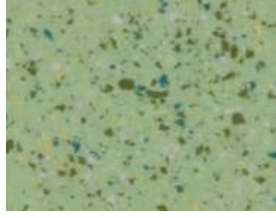
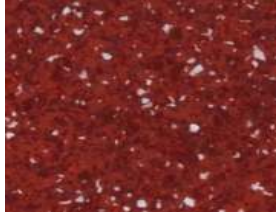
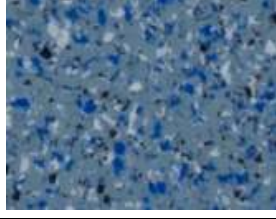





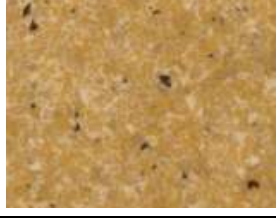

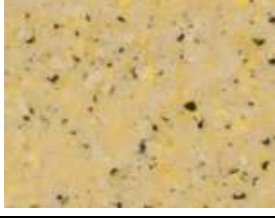
Informace o



systemu

Vzhled / Barva

Náhled barevných vzorů Sika®-PVA ColorFlakes:

		
Iceberg	Hiero	Noblesse
		
Amande	Framboise	Fleur De Tilleul
		
Blue Jean	Nougat	Mer Du Nord
		
Bordeaux	Granit	Peché
		
Dune	Sanguine	Sable

Vystavením UV záření dojde k určité změně barvy (žloutnutí), to ale nemá vliv na funkční vlastnosti a trvanlivost materiálu.

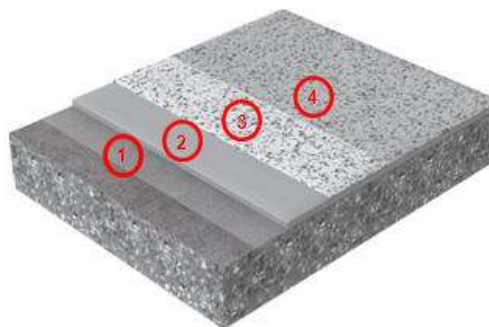
Odolnost proti chemikáliím

Odolný vůči řadě chemikálií. Prosím vyžádejte si detailní tabulku chemických odolností.

Aplikace

Relevantní informace o aplikaci a údržbě systému Sika®-DecoFlake jsou uveřejněny v technických listech použitých výrobků společnosti Sika a v metodické příručce systému Sika®-DecoFlake. Metodická příručka obsahuje detailní popis systému a pokyny pro jednotlivé kroky aplikace jako je příprava povrchu, kontrola parametrů podkladu a prostředí (teplota, relativní vlhkost), míchání a aplikace složek systému.

Skladba systému



Sika-DecoFlake System (~2-3 mm)

- ① Penetrace: 1-2 x Sikafloor®-156, 161 nebo 169
- ② Funkční vrstva: Sikafloor®-263 SL / - 264 obdobná barva stěrky jako barva Sika PVA ColorFlakes. Plněná křemičitým pískem (0,1-0,3 mm) 1:1.
- ③ Prosypaní prosypat s přebytkem barevnými PVA vločkami Sika PVA ColorFlakes 3mm
- ④ Uzavírací nátěr: První uzavírací nátěr 1 x Sikafloor®-169. Nasledující den lehce přebrousit a aplikovat další vrstvu 1 x Sikafloor®-169
Možnost dodatečné aplikace matného nátěru Sikafloor®-304 W * (Viz technický list Sikafloor®-304 W)

Spotřeba / Dávkování

Vrstva systému	Výrobek	Spotřeba
<i>Sika DecoFlake</i>		
Penetrace	1-2 x Sikafloor®-156, 161 nebo 169	1-2 x ~0,3- 0,5 kg/m ²
Základní stěrková vrstva	Sikafloor®-263 SL / -264 obdobná barva stěrky jako barva PVA vloček. Plněná křemičitým pískem (0,1-0,3 mm) v poměru 1 : 1 hmotnostně)	~1,9 kg směsi na vrstvu 1 mm/m ²
Prosypaní	prosypat s přebytkem barevnými PVA vločkami Sika PVA ColorFlakes 3 mm	~1,0 kg/m ²
První uzavírací nátěr	1 x Sikafloor®-169	~0,8 –1,0 kg/m ²
Druhý uzavírací nátěr	1 x Sikafloor®-169 následně po lehkém přebroušení prvního nátěru	~0,3 kg/m ²
Matný povrch (volitelně)	1 x Sikafloor®- 304 W *	~0,15 kg/m ²
*Před aplikací Sikafloor®-304 W na epoxidovou podlahu, např. Sikafloor®-169, - 264 nebo jiné, musí být povrch připraven broušením černým brusným kotoučem Scotch Brite™.		

Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

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 zaručujícímu 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>

