

Sika®-DecoFloor (SikaSand)

Vysoce dekorativní, hladká podlaha s efektem žuly pro interiéry

Popis Systému

Sika®-DecoFloor, vysoce dekorativní samonivelační podlahový systém je založený na dvousložkové, transparentní, nízkoviskozní, málo žloutnoucí epoxidové pryskyřici Sikafloor®-169, a na syntetickém plnidle Sika®-DecoFiller. Složení ze 100% pevných látek podle zkušební metody Deutsche Bauchemie e.V. (Německá asociace pro stavební chemikálie).



Oblast použití

- Zejména ve výzkumných centrech, laboratořích, farmaceutickém průmyslu a zdravotnictví
- Vzdělávání (např. školy a univerzity)
- Kultura a rekreace (např. muzea a stadióny)
- Maloobchod (např. obchodní centra, showroomy)

Charakteristiky / Funkční vlastnosti

- Vysoce dekorativní
- Nízký obsah VOC
- Velmi dobrá odolnost vůči UV záření
- Lze zvolit matný nebo lesklý povrch a strukturu pomerančové kůry
- Dobrá mechanická odolnost a odolnost proti otěru
- Snadná aplikace

Schválení / Normy



Certifikát o emisích částic Sika-DecoFloor CSM; Statement of Qualification zpráva GMP A- č. SI 1008-533; Certifikát biologické odolnosti Sika-DecoFloor CSM. Statement of Qualification – ISO 846, velmi dobrý - Zpráva č. SI 1008-533. Eurofins Emission zkoušky materiálu Sika®-DecoFloor podle metody AgBB. (AgBB – Komise pro zdravotní hodnocení stavebních materiálů). Vzorkování, zkoušky a vyhodnocování byly provedeny podle ISO-16000, Zpráva č.G05308C.

Klasifikace požární odolnosti Sika®-DecoFloor je v souladu s EN 13501-1, klasifikační zpráva č. 2010-1877-K1, Exova Brandhaus, SRN, Únor 2010.



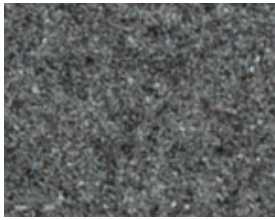
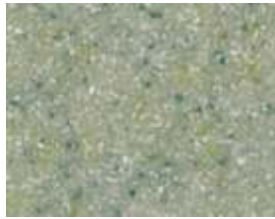





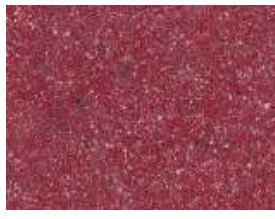





Construction



Informace o systému

Barvy

Možné barevné vzory barev Sika-DecoFiller:

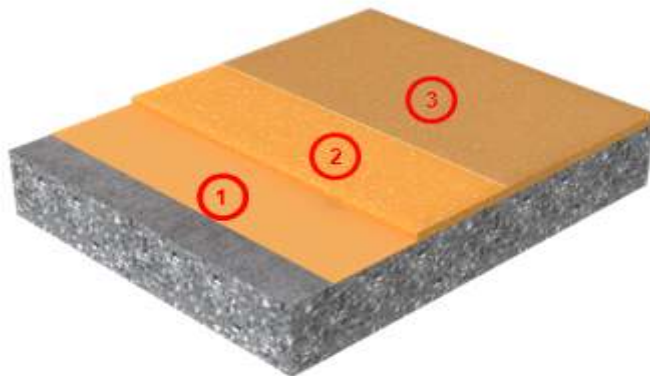
		
Iceberg	Hierro	Noblesse
		
Amande	Framboise	Fleur De Tilleul
		
Blue Jean	Nougat	Mer Du Nord
		
Bordeaux	Granit	Peché
		
Dune	Sanguine	Sable

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

Mechanické / fyzikální vlastnosti

Pevnost v tlaku	<i>Sika® DecoFloor:</i> ~ 75 N/mm ² (7 dní / +23°)	(EN-196-1)
Pevnost v ohybu	<i>Sika® DecoFloor:</i> ~ 33 N/mm ² (7 dní / +23°)	(EN-196-1)
Odolnost proti chemikáliím	Odolný vůči řadě chemikálií. Prosím vyžádejte si detailní tabulku chemické odolnosti.	

Skladba systému




Sika®-DecoFloor (~ 2 mm)

- ① Penetrance: 1-2 x Sikafloor®-264
- ② Funkční vrstva: 1 x Sikafloor®-169 + 1,5 x Sika-DecoFiller
- ③ Svrchní nátěr: 1 x Sikafloor®-304 W (matný povrch) nebo 1 x Sikafloor®-169 s materiálem Extender T (lesklý povrch typu „pomerančová kůra“)

Aplikace

Relevantní informace o aplikaci a údržbě systému Sika®-DecoFloor jsou uveřejněné v technických listech použitých výrobků společnosti Sika a v metodické příručce systému Sika®-DecoFloor. 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.

Spotřeba / Dávkování	Vrstva systému	Výrobek	Spotřeba
Sika®-DecoFloor			
Penetrace	1-2 x Sikafloor®-264*		1-2 x ~0,3- 0,5 kg/m ²
Základní vrstva	1 x Sikafloor®-169 + 1,5 x Sikafloor®- DecoFiller** (podle hmotnosti)		~ 3,5 kg/m ²
Svrchní nátěr	Sikafloor®- 304 W (matný povrch)** nebo Sikafloor®- 169 (lesklý povrch typu „pomerančová kúra“)		~0,15 kg/m ² ~0,15 kg/m ²
<p>* Pro zvýšení neprůhledností systému Sika-DecoFloor prosím použijte materiál Sikafloor®-264 v barvě podobné konečné barvě Sika-DecoFloor</p> <p>** Pro zvýšení neprůhledností světlých barev systému Sika-Decofloor (jako např. Iceberg, Fleur De Tilleur, Nougat, Sable) doporučujeme zvýšit spotřebu.</p> <p>Lepších estetických výsledků dosáhnete hladítkem se zoubkovaným okrajem PPW No. 48.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Doporučený dodavatel nástrojů: PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Tel: +49 40/5597260, www.polyplan.com.</p> <p>***Před aplikací Sikafloor®-304 W na epoxidovou podlahu, např. Sikafloor®-169, 264 nebo jiné, povrch musí být připraven broušením černým brusným kotoučem Scotch Brite™.</p>			

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>

