

Sika®-CompactFloor (SikaCompact)

Vysoce odolná, strojně hlazená, podlaha s barevným křemičitým pískem

Popis Systému

Sika®-CompactFloor je vysoce odolný, strojně hlazený podlahový systém, který je založený na dvousložkové, transparentní, nízkoviskózní a málo žlutnoucí epoxidové pryskyřici Sikafloor®-169, plněné směsí jemného prášku dolomitického vápence s křemičitým pískem a barevným PU pískem. Obsahuje 100% pevných látek podle zkušební metody Deutsche Bauchemie e.V. (Německá asociace pro stavební chemikálie).



Oblast použití

- Průmyslové prostory (např. výrobní a skladovací haly)
- Doprava (např. haly letišť, nádraží)
- Obchodní prostory (např. obchodní centra)

Charakteristiky / Funkční vlastnosti

- Dobrá odolnost proti otěru a mechanická pevnost
- Dekorativní / vysoce funkční
- Nízký obsah VOC
- Velmi dobrá odolnost vůči UV záření

Schválení / Normy



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

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


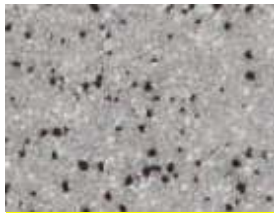
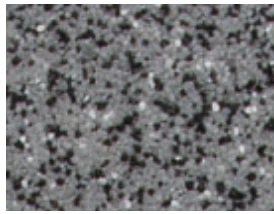
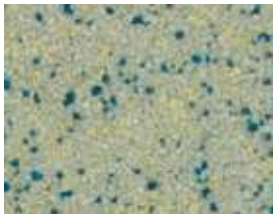
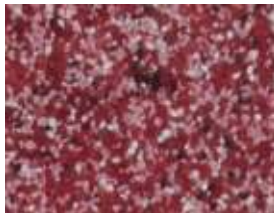
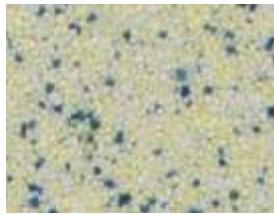



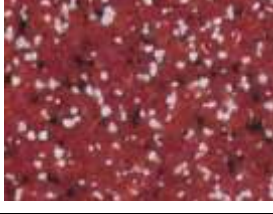



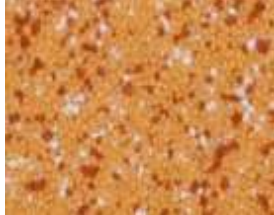

Klasifikace požární odolnosti Sika®-CompactFloor je v souladu s EN 13501-1, klasifikační zpráva č. 2010-1878-K1, Exova Brandhaus, SRN, Srpen 2010.

Informace o systému



Vzhled / Barvy

Sika®-PU Quartz CF 0,3-1,2 mm:

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

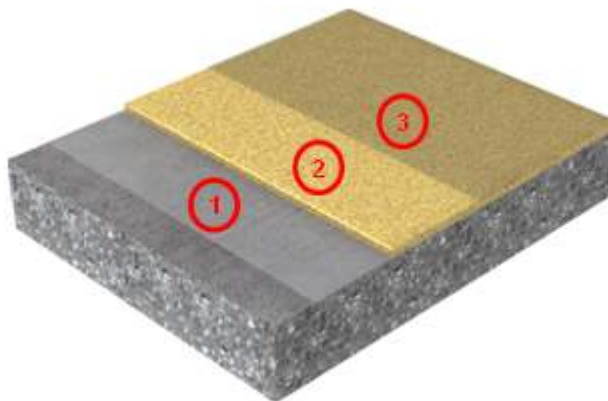
Vystavením UV záření dojde k určité změně barvy (žloutnutí), to ale nemá vliv na funkční vlastnosti a trvanlivost materiálu.

Odolnost proti chemikáliím

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

Aplikace

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



Sika®-CompactFloor System (~2-3 mm)

- ① Penetrance: 1-2 x Sikafloor®-156, -161 nebo -169, lehce prosypaná barevným PU pískem Sika®-PU Quartz CF 0,3-1,2 mm
- ② Funkční vrstva: směs 1 díl (hmotnosti) Sikafloor®-169 + 1 díl (hmot.) Sikafloor®-Compact Filler. Prosypaná s přebytkem Sika®-PU Quartz CF 0,3-1,2 mm. Strojní hlazení.
- ③ Uzavírací nátěr: Sikafloor®-304 W nebo Sikafloor®-169

Spotřeba / Dávkování

Vrstva systému	Výrobek	Spotřeba
Sika®-CompactFloor System (~3 mm)		
Penetrance	1-2 x Sikafloor®-156, -161 nebo -169 lehce prosypaná Sika®-PU Quartz CF 0,3-1,2 mm	1-2 x ~0,3- 0,5 kg/m ² ~1,0 kg/m ²
Základní vrstva	směs 1 díl (hmot.) Sikafloor®-169 + 1 díl (hmot.) Sikafloor®-Compact Filler.	~1,5 – 1,7 kg/m ²
	Prosypaná s přebytkem Sika® PU Quartz CF 0,3-1,2 mm Strojní hlazení povrchu.	~3 – 3,5 kg/m ²
	Z vytvrzeného povrchu odstraňte oc. škrabkou nezpracovaná a volně ležící zrna Sika® PU Quartz CF 0,3-1,2 mm. Následně je vysajte.	~0,25- 0,3 kg/m ²
Svrchní nátěr	Sikafloor®-304 W (matný povrch)	~0,15 kg/m ²
	Sikafloor®-169 (lesklý povrch)	~0,20 kg/m ²

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>

