

# Sika®-CompactFloor

Sapa epoxidica cu nisip cuarzos colorat, finisata prin sclivisire, cu rezistenta mecanica ridicata, destinata pentru aplicatii interioare

## Descriere produs

Sika®-CompactFloor este o sapa cu nisip cuarzos colorat, finisata prin sclivisire cu masina electrica de finisat sape sintetice (elicopter electric), foarte rezistenta mecanic , pe baza de Sikafloor®-169, o rasina epoxidica bicomponenta, transparenta, cu vascozitate scazuta si rezistenta la ingalbenire.  
„Compozitie epoxidica solida totala conform cu metoda de testare a Deutsche Bauchemie e.V. (Asociatia Germana pentru materiale chimice de constructii)”.



## Domenii de utilizare

- Industrial (ex. Productie)
- Transport (ex. Aeroporturi)
- Retail (ex. Mall-uri si Supermarket-uri)

## Caracteristici / Avantaje

- Foarte bune rezistente la abraziune si mecanice
- Decorativ / functional
- Continut redus de COV
- Rezistenta UV foarte buna

## Aprobari / Standarde

Certificat CSM pentru emisie de particule si declaratie de calificare CSM pentru emisie de particule Sika®-CompactFloor, Raport GMP A- Nr. SI 1008-533.

Certificat CSM pentru rezistenta biologica Sika®-CompactFloor si declaratie de calificare – ISO 846, Foarte buna - Raport Nr. SI 1008-533.

Clasificare la foc a sistemului Sika®-CompactFloor in conformitate cu EN 13501-1, raport de clasificare - Nr. 2010-1878-K1, Exova Brandhaus, Germania, August 2010.
















Date produs

Forma

Aspect / Culori

Mixuri de nisip cuarțos colorat Sika®-PU Quartz CF 0,3-1,2mm:

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

Alte mixuri de culori pot fi disponibile la cerere.

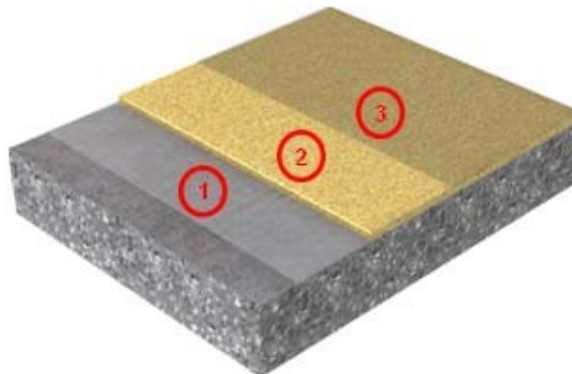
Prin expunerea directă la soare pot apărea variații de culoare și decolorări; acest lucru nu influențează funcționalitatea și performanța acoperirii.

## Rezistenta

**Rezistenta chimica** Rezistent la multe substante chimice. Solicitati tabelul complet al rezistentei chimice.

## Informatii despre sistem

### Structura sistemului



#### Sistem Sika-CompactFloor (~2-3 mm)

- ① Amorsa: 1-2 x Sikafloor®-156, 161 sau 169 usor imprastiata cu nisip cuarzos colorat Sika®-PU Quartz CF 0,3-1,2 mm
- ② Strat de uzura: Strat slurry din 1 p.m. Sikafloor®-169 + 1 p.m. Sikafloor®-Compact Filler. Imprastiere la saturatie (nu in exces) cu nisip cuarzos colorat Sika®-PU Quartz CF 0.3-1.2mm. Scivisire cu masina electrica de finisat sape sintetice (elicopter electric). Sigilare cu Sikafloor®- 169.
- ③ Strat de sigilare: Sikafloor®- 316 sau Sikafloor®- 304 W sau Sikafloor®-169.

## Detalii de aplicare

### Consum / Dozare

Informatii detaliate despre aplicarea si intretinerea sistemului Sika® - CompactFloor sunt redade in fisele tehnice de produs ale produselor Sikafloor folosite si in Metoda de aplicare a sistemului Sika® - CompactFloor.

Metoda de aplicare contine descrierea completa si detaliata a sistemului, precum si toate instructiunile pentru etapele diferite de aplicare, respectiv pregatirea suprafetei, controlul suportului si conditiilor de aplicare (temperatura, umiditate relativa a aerului), amestecarea si aplicarea sistemului.



Sistem de acoperire	Produs	Consum
<i>Sistem Sika-CompactFloor (~3 mm)</i>		
Amorsa	1-2 x Sikafloor®-156, 161 sau 169 usor imprastiata cu nisip cuarzos colorat Sika-PU Quartz CF 0,3-1,2mm	1-2 x ~ 0.3- 0.5 kg/m <sup>2</sup> ~1.0 kg/m <sup>2</sup>
Strat de uzura	Strat slurry format din 1 p.m. Sikafloor®-169 + 1 p.m. Sikafloor®-Compact Filler	~1.5 – 1.7 kg/m <sup>2</sup>
	Imprastiat la saturatie (nu in exces) cu nisip cuarzos colorat Sika-PU Quartz CF 0,3-1,2mm	~ 3 – 3.5 kg/m <sup>2</sup>
	Sclivisire cu masina electrica de finisat sape sintetice (elicopter electric).  Un strat de Sikafloor®-169, dupa indepartarea nisipului cuarzos colorat Sika-PU Quartz CF 0,3-1,2mm neinglobat, cu racleta sau razul metallic si aspirarea suprafetei.	~ 0,25- 0.3 kg/m <sup>2</sup>
Strat de sigilare	Sikafloor®- 316 +2% Antiskid Agent (finisare lucioasa)*	~ 0.07-0,08 kg/m <sup>2</sup>
	Sikafloor®- 304 W (finisare mata)*	~ 0.15 kg/m <sup>2</sup>
	Sikafloor®- 169 (finisare lucioasa coaja de portocala).	~ 0.15 kg/m <sup>2</sup>
* Inainte de aplicarea stratului de sigilare Sikafloor®-304 W sau Sikafloor®-316, va rugam sa consultati fisele tehnice de produs individuale.		



<b>Note</b>	Toate datele tehnice din aceasta fisa tehnica de produs se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor imprejurari in afara controlului nostru.
<b>Restrictii locale</b>	Va rugam sa luati in considerare faptul ca din cauza normelor locale specifice, performantele produsului pot varia de la tara la tara. Va rugam sa consultati fisa tehnica de produs locala pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare.
<b>Informatii referitoare la sanatate si siguranta</b>	Pentru informatii si sfaturi referitoare la siguranta utilizarii, depozitarea si decantarea substantelor chimice, utilizatorii se pot adresa la cea mai recenta Fisa Tehnica de Securitate a Materialului care contine date fizice, ecologice, toxice si de securitate.
<b>Dispozitii legale</b>	Informatiile si, in mod particular recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika, sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie sa testeze daca produsul este potrivit pentru cerintele sale. Sika isi rezerva dreptul de a schimba proprietatile produselor sale. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vânzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte intotdeauna cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice locale a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.



**SIKA ROMANIA SRL**  
Str. Ioan Clopotel nr. 4, 500450 Brasov  
Tel: + 40 268 406 212 · Fax: +40 268 406 212

RO14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 RON  
E-mail: [office.brasov@ro.sika.com](mailto:office.brasov@ro.sika.com), [www.sika.ro](http://www.sika.ro)

