

Sika®-CompactFloor

Sapa epoxidica cu nisip cuarzos colorat, finisata prin sclivisire, cu rezistenta mecanica ridicata, 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 vascosite 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 rezistente 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 sistem

Forma

Aspect / Culori

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



Iceberg



Hiero



Noblesse



Amande



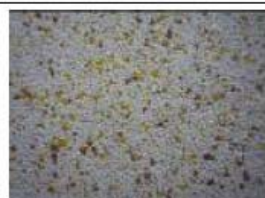
Framboise



Fleur De Tilleul



Blue Jean



Nougat



Mer Du Nord



Bordeaux



Granit



Peche



Dune



Sanguine



Sable

Alte mixuri de culori pot fi disponibile la cerere.

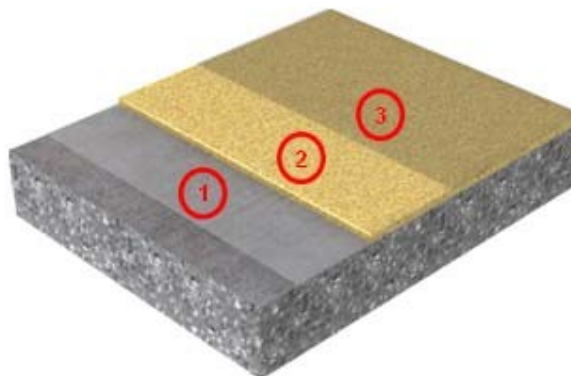
Prin expunerea directa la soare pot aparea variatii de culoare și decolorari; acest lucru nu influentează functionalitatea și performanta acoperirii.

Rezistentă chimică

Rezistent la multe substanțe chimice.
Solicitați tabelul complet al rezistenței chimice.

Informatii despre sistem

Structura sistemului



Sistem Sika-CompactFloor (~2-3 mm)

❶ Amorsa:

1-2 x Sikafloor®-156, 161 sau 169 ușor imprăștiată cu nisip cuarț colorat Sika®-PU Quartz CF 0.3-1.2mm

❷ Strat de uzură:

Strat slurry din 1 p.m. Sikafloor®-169 + 1 p.m. Sikafloor®-Compact Filler. Imprăștiere la saturatie (nu în exces) cu nisip cuarț colorat Sika®-PU Quartz CF 0.3-1.2mm. Sclivisire cu mașină electrică de finisat sape sintetice (elicopter electric) pe sape cu Sikafloor®-169

❸ Strat de sigilare:

Sikafloor®-304 W sau Sikafloor®-169

Aplicare

Informatii detaliate despre aplicarea și întreținerea sistemului Sika®-CompactFloor sunt redată în fișele tehnice de produs ale produselor Sikafloor folosite și în Metoda de aplicare a sistemului Sika®-CompactFloor.

Metoda de aplicare conține descrierea completă și detaliată a sistemului, precum și toate instrucțiunile pentru etapele diferite de aplicare, respectiv pregătirea suprafeței, controlul suportului și condițiilor de aplicare (temperatura, umiditate relativă a aerului), amestecarea și aplicarea sistemului.

Consum / Dozare	Sistem de acoperire	Produs	Consum
Sistem Sika®-CompactFloor (~3 mm)			
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/m²
Strat de uzura	Strat de suspensie format din 1 p.m. Sikafloor®-169 + 1 p.m. Sikafloor®-Compact Filler Imprastiat la saturatie (nu in exces) cu nisip cuarzos colorat Sika-PU Quartz CF 0,3-1,2mm		~1.5 – 1.7 kg/m²
Finisare mecanica	Sclivisire cu masina electrica de finisat sape sintetice (elicopter electric)		~ 3 – 3.5 kg/m²
Operatie intermediara	Indeprtarea nisipului cuarzos colorat Sika-PU Quartz CF 0,3 -1,2 mm neinglobat, cu racleta sau razul metallic si aspirarea suprafetei		
Sigilare de baza	Sikafloor®-169		~ 0,25- 0.3 kg/m²
Strat de sigilare Finisare Mata sau lucioasa	Sikafloor®- 304 W sau Sikafloor®- 169		~0.15 kg/m² ~0.20 kg/m²

Note 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.

Informatii referitoare la sanatate si siguranta Pentru informatii si sfaturi referitoare la siguranta utilizarii, depozitarea si decantarea substantelor chimice, utilizatorii pot solicita cea mai recenta Fisa Tehnica de Securitate a materialului care contine date fizice, ecologice, toxice si de securitate.

Dispozitii legale 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 cand 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, incat 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 vanzare 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
Sediu central:
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

