

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikafloor®-931 Finishing Aid

Agent de finisare, durificator și densificator pentru pardoseli din beton

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-931 Finishing Aid este un densificator pe bază de siliciu coloidal care asigură o finisare mai ușoară, mai rapidă și îmbunătățită a pardoselilor din beton. Utilizarea produsului permite aplicarea fiabilă a unor cantități mai mari de mortar de presărare și face ca suprafața finală a pardoselii să fie mai densă, mai dură și mai lucioasă.

## UTILIZĂRI

Produsul poate fi utilizat pentru pardoseli comerciale și industriale polișate, în cadrul aplicațiilor cu mortare de presărare.

Notă:

- Produsul poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști cu experiență.

## CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Îmbunătățește lucrabilitatea și finisarea
- Reduce riscul de delaminare
- Mărește luciul și densitatea suprafeței
- Permite utilizarea unor cantități mai mari de mortar de presărare
- Miros scăzut
- Îmbunătățește rezistența la abraziune și durabilitatea
- Mărește timpul disponibil pentru finisare în condiții critice
- Reduce contrația plastică și fisurarea
- Încetinește evaporarea apei

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Soluție de siliciu coloidal pe bază de apă
Ambalare	bidon de 25 kg butoi de 200 kg
Aspect/Culoare	Lichid / alb lăptos
Termen de valabilitate	12 luni de la data de producție
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate la temperaturi între +5 °C și +30 °C. Consultați întotdeauna ambalajul/eticheta produsului. Consultați Fișa de Securitate actuală pentru informații despre manipularea și depozitarea în siguranță.
Densitate	~1,1 kg/l (EN ISO 2811-1)

## INFORMAȚII TEHNICE

Water retention	Indicele de eficiență a re-	17,4 %	(CEN/TS 14754-1)
	tenției de apă după 6 ore		
	Indicele de eficiență a re-	15,2 %	
	tenției de apă după 24 ore		
	Indicele de eficiență a re-	12,2 %	
	tenției de apă după 72 ore		

## INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	~15–40 m <sup>2</sup> /l	
	Notă: Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor, pierderilor sau altor variații. Pentru a calcula consumul specific suportului și echipamentului de aplicare propus, aplicați produsul pe o suprafață de test.	
Temperatura ambientală a aerului	Minim	+5 °C
	Maxim	+40 °C
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	100 %
Temperatura suportului	Minim	+5 °C
	Maxim	+35 °C

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## LIMITĂRI

- Îmbunătățirea performanței suporturilor poate varia foarte mult în funcție de vârstă, dozajul de ciment, conținutul de umiditate, porozitate și penetrarea produsului în suport.
- Produsul va crește rezistența la abraziune în comparație cu betonul netratat de același tip, cu toate acestea, Produsul nu poate compensa performanța unui substrat slab, realizat cu un dozaj scăzut de ciment. Nu se recomandă aplicarea pe suporturi care sunt ușoare, extrem de poroase sau au suprafețe uzate (agregate expuse).
- Produsul nu va ascunde pete accentuate sau uzura excesivă.
- Produsul nu este un antievaporant.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### IMPORTANT

#### Respectați cu strictețe procedurile de aplicare

Respectați cu strictețe procedurile de aplicare așa cum sunt definite în metoda de aplicare, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile actuale din șantier.

### ECHIPAMENT

- Pulverizator cu presiune joasă

### CALITATEA SUPORTULUI

Pregătirea mecanică a suportului

#### Beton proaspăt

Betonul utilizat trebuie să aibă rețeta proiectată pentru pardoseli, astfel permițând tehnici de sclivisire și elicopterizare și, dacă este necesar, aplicații de mortar de presărare. Dacă este necesar, aplicați mortarul de presărare pe betonul proaspăt pentru a neutraliza fenomenul de mustire a betonului.

## APLICARE

### IMPORTANT

#### Cantitatea maximă de aplicare

Nu aplicați mai mult de 70 g/m<sup>2</sup> (15 m<sup>2</sup>/L) per aplicație. Produsul poate fi folosit în etape multiple împreună cu produse din gama Sikafloor® Dryshake.

### IMPORTANT

#### Echipament de aplicare

Nu folosiți pulverizatoare care au fost folosite anterior pentru a pulveriza produse pe bază de silicon sau agenți de decofrare. Asigurați-vă că echipamentul de pulverizare este curățat temeinic înainte de utilizare și că reziduurile membranei anterioare sunt îndepărtate în totalitate.

### IMPORTANT

#### Nu amestecați cu alte produse

Nu amestecați Produsul cu alți durificatori de suprafață.

### IMPORTANT

#### Îndepărtați stropirile accidentale

Pentru a evita pătarea suprafețelor din sticlă, aluminiu sau suprafețe foarte lustruite, curățați imediat stropii de material folosind apă.

#### Beton proaspăt

1. Aplicați Produsul folosind un pulverizator de joasă presiune imediat după turnarea betonului, în timpul aplicațiilor de mortar de presărare și în timpul etapelor de finisare până la luciu.
2. La fiecare etapă de aplicare a mortarelor de presărare, pulverizați o singură dată Produsul (15–30 m<sup>2</sup>/L). **IMPORTANT:** Asigurați-vă ca nu produceți bălți de material.
3. Finisați suprafața pardoselii prin tehnici de finisare mecanice sau/și manuale.
4. Pentru a obține un nivel ridicat de luciu și uniformitate, șlefuiți și lustruiți suprafața pardoselii după 7 - 10 zile de la turnare (metoda umedă). **IMPORTANT:** În timpul șlefuirii și lustruirii suprafeței nu este necesar să utilizați densificatori/durificatori de pardoseală, deoarece mortarul de presărare a fost deja densificat de Produs în etapa de aplicare.

## CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu apă imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

#### S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,

Et. 7

050564, București, Sectorul 5

Tel. +40 21 317 3338

office@ro.sika.com

www.sika.ro

## RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sikafloor-931FinishingAid-ro-RO-(02-2025)-2-2.pdf

#### Fișă Tehnică a produsului

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Februarie 2025, Versiune 02.02

020815010110000042