

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikafloor® ProSeal-12

Agent acrilic antievaporant, durificator, sigilant și protecție la praf pentru suprafețe de beton

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® ProSeal-12 este o soluție polimerică din rășină acrilică pe bază de solvent, transparentă, utilizată ca protecție antievaporare, durificator și sigilant pentru betonul proaspăt aplicat sau vechi.

### UTILIZĂRI

Sikafloor® ProSeal-12 crează o suprafață durabilă, rezistentă la uzură și antipraf la pardoselile și construcții din beton proaspăt turnat sau vechi.

- Adecvat pentru protecție împotriva infiltrației (Principiul 1, Metoda 1.2 din EN 1504-2).
- Adecvat pentru rezistență fizică (Principiul 5, metoda 5.2 din EN 1504-2).

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Durificare suplimentară a betonului
- Rezistență crescută la abraziune, împiedică apariția prafului
- Retenție excelentă a umidității, antievaporant
- Reduce absorbția suportului, îmbunătățește rezistența la petrol și produse petroliere
- Utilizare rapidă și ușoară
- Aplicare în ziua în care s-a finalizat finisarea betonului proaspăt turnat
- Aderență bună la beton nou și vechi
- Uscare rapidă

### APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Declarație de Performanță Nr. 40446939.  
Certificat de Organismul de Control al Producției în Fabrică Nr. 1020, certificat nr. 1020-CPR-020041821, prevăzut cu marcaj CE.  
Îndeplinește cerințele EN 1504-2 - Impregnare.

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Soluție din rășină acrilică în hidrocarburi aromatice.	
Ambalare	Bidon: 5l, 15 l Butoi: 200 l	
Aspect/Culoare	Soluție transparentă sau ușor gălbuie	
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției, dacă este depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat.	
Condiții de depozitare	A se depozita în condiții uscate la temperaturi între -10°C și +35°C.	
Densitate	890 ± 20 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 2811-1
Conținut de solide în procente de greutate	~12 %	EN ISO 3251

# INFORMAȚII TEHNICE

## INFORMAȚII DE APLICARE

<b>Consum</b>	5,0 până la 10,0 m <sup>2</sup> /l 0,10 până la 0,20 l/m <sup>2</sup> (pe strat) Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc.
<b>Temperatura ambientală a aerului</b>	Sikafloor® ProSeal-12 poate fi aplicat într-un interval larg de temperaturi (-10°C până la 35°C). Se preconizează o prelungire / reducere semnificativă a timpului de uscare atunci când se aplică la limitele de temperatură.
<b>Umiditatea relativă a aerului</b>	80 % u.r. max.
<b>Punct de rouă</b>	Atenție la condens! Pentru a reduce riscul apariției condensului pe suprafață și delaminarea finisajului de pe suport, temperatura suportului și a materialului neântărit aplicat trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât temperatura punctului de rouă. Temperaturile scăzute și umiditatea relativă ridicată cresc probabilitatea apariției condensului pe suprafață.
<b>Timp de așteptare / Reacoperire</b>	Suprafața este uscată la atingere după 1 până la 2 ore la +20°C. Uscarea este completă după 24 ore la +20°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

- Nu utilizați pulverizatoare care au fost utilizate pentru a aplica produse siliconice sau agenți de curățare.
- Nu amestecați formulări diferite de produse Sika® sau alte membrane/sigilări antievaporante.
- Asigurați-vă că echipamentul de pulverizare este curățat cu atenție înainte de utilizare și că resturile membranelor/sigilărilor anterioare sunt îndepărtate complet.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, 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.

### DIRECTIVA UE 2004/42 - LIMITAREA EMISIILOR DE COV

Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim admis de COV (Produs categoria IIA / Cat. H / Tip sb) este 750/750 g/l (Limita 2007/2010) pentru produsul gata de utilizare.

Conținutul maxim de COV al Sikafloor® ProSeal-12 este ≤ 750 g/l pentru produsul gata de utilizare.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul de beton trebuie să nu conțină apă staționară sau impurități. Sikafloor® ProSeal-12 se va aplica fie pe betonul proaspăt turnat imediat după sclivisirea și finisarea mecanică finală sau pe betonul existent vechi, fără tratament de suprafață anterior.

### AMESTECARE

Sikafloor® ProSeal-12 este livrat gata de utilizare. Amestecați bine înainte de utilizare.

### APLICARE

Pentru beton proaspăt, aplicați imediat după finalizarea tehnicilor de finisare. Aplicați cu o unitate de pulverizare cu presiune scăzută asigurând o peliculă continuă și uniformă. Compatibilitatea echipamentului de pulverizare trebuie confirmată prin teste realizate în prealabil. Aplicația este posibilă de asemenea cu pensula sau rola de trafalet. Aplicat pe beton proaspăt turnat sigilează suprafața și o protejează de evaporarea rapidă a apei. Pe beton existent vechi, Sikafloor® ProSeal-12 asigură o durificare suplimentară a suprafeței și previne formarea prafului. Un strat este suficient de obicei pentru ambele tipuri de tratare a betonului.

Aplicarea neuniformă pe betonul proaspăt poate duce la decolorarea suprafeței de beton în timpul procesului de maturare a betonului. Decolorarea betonului cauzată de aplicarea neuniformă este temporară. Straturile suplimentare pe bază de epoxi, vinil, acril sau alchid vor avea, în general, o bună adeziune la betonul tratat cu Sikafloor® ProSeal-12. Cu toate acestea, este recomandat un test de compatibilitate realizat pe o suprafață de probă pentru orice straturi suplimentare ce se doresc aplicate.

## CURAȚAREA SCULELOR

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

## 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 anumit 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.

**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

**Fișă Tehnică a produsului**  
Sikafloor® ProSeal-12  
Februarie 2025, Versiune 01.03  
020815110020000019

SikafloorProSeal-12-ro-RO-(02-2025)-1-3.pdf

