

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikafloor®-3004 W

Strat de sigilare poliuretanic, mat, pe bază de apă

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-3004 W este un strat de sigilare poliuretanic bicomponent, extra-mat, pe bază de apă, cu emisii foarte reduse de compuși organici volatili (VOC).

### UTILIZĂRI

Sikafloor®-3004 W se utilizează ca:

- Strat de sigilare mat pentru sistemele Sika Comfort-Floor®

Notă:

- Produsul poate fi utilizat doar de profesioniști cu experiență.
- Produsul este recomandat exclusiv pentru aplicații la interior.

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Pe bază de apă
- Miros foarte redus
- Rezistență bună la expunerea UV
- Rezistență bună la îngălbenire
- Necesită întreținere redusă

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Bază chimică           | Poliuretan pe bază de apă                                                                                                                                                                                                                               |                               |                 |
| Ambalare               | Componenta A:                                                                                                                                                                                                                                           | recipient                     | 8,5 kg          |
|                        | Componenta B:                                                                                                                                                                                                                                           | recipient                     | 1,5 kg          |
|                        | Set (A + B)                                                                                                                                                                                                                                             |                               | 10 kg           |
| Aspect/Culoare         | Componenta A                                                                                                                                                                                                                                            | Lichid alb                    |                 |
|                        | Componenta B                                                                                                                                                                                                                                            | Lichid ușor gălbui            |                 |
|                        | După întărire                                                                                                                                                                                                                                           | Transparent                   |                 |
|                        | Aspect                                                                                                                                                                                                                                                  | finisaj mat                   |                 |
| Termen de valabilitate | Componenta A                                                                                                                                                                                                                                            | 9 luni de la data producției  |                 |
|                        | Componenta B                                                                                                                                                                                                                                            | 12 luni de la data producției |                 |
| Condiții de depozitare | Produsul trebuie depozitat în ambalaje originale, nedeschise, intacte, la temperaturi între +5 °C și +30 °C, în mediu uscat. Consultați întotdeauna eticheta produsului.<br>Consultați Fișa de Securitate pentru manipulare și depozitare în siguranță. |                               |                 |
| Densitate              | Produs amestecat:                                                                                                                                                                                                                                       | 1,06 kg/l                     | (EN ISO 2811-1) |
|                        | Componenta A                                                                                                                                                                                                                                            | 1,05 kg/l                     |                 |
|                        | Componenta B                                                                                                                                                                                                                                            | 1,13 kg/l                     |                 |

### INFORMAȚII TEHNICE

|                                             |                                                                                                                             |      |               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| <b>Aderență prin încercarea la smulgere</b> | > 1,5 N/mm <sup>2</sup> (cedare în masă a betonului)                                                                        |      | (EN 1542)     |
| <b>Rezistența chimică</b>                   | Rezistență definită în laborator la numeroși agenți chimici. Consultați Departamentul Tehnic Sika pentru detalii specifice. |      |               |
| <b>Nivel luciu</b>                          | 85°                                                                                                                         | < 25 | (EN ISO 2813) |
|                                             | 60°                                                                                                                         | < 10 |               |

## INFORMAȚII DE APLICARE

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |                 |                       |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| Raport de amestec                                                                                                                            | Componenta A : Componenta B                                                                                                                                                                     |                 | 85 : 15 (în greutate) |                 |
| Consum                                                                                                                                       | Maxim 0,1 kg/m² pe strat aplicat                                                                                                                                                                |                 |                       |                 |
| Temperatura produsului                                                                                                                       | Maxim                                                                                                                                                                                           | +30 °C          |                       |                 |
|                                                                                                                                              | Minim                                                                                                                                                                                           | +10 °C          |                       |                 |
| Temperatura ambientală a aerului                                                                                                             | Maxim                                                                                                                                                                                           | +30 °C          |                       |                 |
|                                                                                                                                              | Minim                                                                                                                                                                                           | +10 °C          |                       |                 |
| Umiditatea relativă a aerului                                                                                                                | Maxim                                                                                                                                                                                           | 75 % u.r.       |                       |                 |
| Punct de rouă                                                                                                                                | Atenție la condens! Stratul suport și produsul aplicat neîntărit trebuie să fie cu cel puțin 3 °C deasupra punctului de rouă pentru a reduce riscul de condens pe suprafața produsului aplicat. |                 |                       |                 |
| Temperatura suportului                                                                                                                       | Maxim                                                                                                                                                                                           | +30 °C          |                       |                 |
|                                                                                                                                              | Minim                                                                                                                                                                                           | +10 °C          |                       |                 |
| Conținut de umiditate în suport                                                                                                              | Consultați Fișa Tehnică a amorsei utilizate.                                                                                                                                                    |                 |                       |                 |
| Durata de viață a amestecului                                                                                                                | +10 °C                                                                                                                                                                                          | 50 minute       |                       |                 |
|                                                                                                                                              | +20 °C                                                                                                                                                                                          | 30 minute       |                       |                 |
|                                                                                                                                              | +25 °C                                                                                                                                                                                          | 20 minute       |                       |                 |
| Produsul aplicat este utilizabil după                                                                                                        | Temperatura                                                                                                                                                                                     | Trafic pietonal | Trafic ușor           | Întărire totală |
|                                                                                                                                              | +10 °C                                                                                                                                                                                          | 30 ore          | 48 ore                | 6 zile          |
|                                                                                                                                              | +20 °C                                                                                                                                                                                          | 16 ore          | 24 ore                | 4 zile          |
|                                                                                                                                              | +30 °C                                                                                                                                                                                          | 12 ore          | 18 ore                | 3 zile          |
| Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă. |                                                                                                                                                                                                 |                 |                       |                 |

## 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.

## ALTE DOCUMENTE

Consultați și următoarele documente:

- Procedură de aplicare Sika® — Evaluarea și pregătirea suprafețelor pentru sisteme de pardoseli
- Procedură de aplicare Sika® — Amestecarea și aplicarea produselor și sistemelor Sikafloor®

## 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.

# INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

## ECHIPAMENT

Selectați cel mai adecvat echipament necesar pentru proiect.

### ECHIPAMENT DE AMESTECARE

- Mixer electric cu o singură paletă (300 până la 400 rpm)

- Recipiente de amestecare curate

### ECHIPAMENT DE APLICARE

- Role trafalet din microfibre cu fir scurt
- Echipament de pulverizare fără aer

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

### IMPORTANT

#### Acoperire insuficientă din cauza substraturilor neuniforme sau murdare

Suporturile murdare sau neuniforme nu pot fi corect acoperite cu un strat subțire de sigilare.

- Curățați bine suportul și zonele adiacente.
- Aspirați complet pentru a îndepărta praful și contaminanții.

## AMESTECARE

1. Înainte de a amesteca componentele, amestecați componenta A (rășina) folosind un mixer electric cu o singură paletă. Se amestecă lichidul până la obținerea unui amestec uniform.
2. Adăugați Componenta B (întăritor) în A.  
**Important:** Nu amestecați excesiv. Amestecați ~3 minute până la culoare uniformă.
3. Lăsați materialul să stea 10 minute înainte de aplicare.

## APLICARE

### IMPORTANT

#### Respectați cu strictețe procedurile de instalare

Respectați cu strictețe procedurile de instalare definite în declarațiile de metodă, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale de pe șantier.

### IMPORTANT

#### Protejați de umiditate

După aplicare, protejați produsul de umezeală, condens și contact direct cu apa, timp de cel puțin 24 de ore.

### IMPORTANT

#### Finisaje deteriorate din cauza încălzirii cu încălzitoare pe bază de combustibili fosili

Încălzitoarele cu combustibil fosil alimentate cu gaz, ulei sau parafină produc cantități mari de dioxid de carbon și vapori de apă, care pot afecta negativ finisajul.

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

Pentru încălzirea temporară, utilizați numai sisteme de suflare a aerului cald, acționate electric. Nu utilizați sistemele de încălzire pe gaz, petrol, parafină sau alți combustibili fosili.

### Condiții prealabile

Verificați înainte de aplicare dacă conținutul de umiditate al substratului, umiditatea relativă și punctul de rouă sunt adecvate pentru aplicare. Notă: Pardoseala trebuie să fie împărțită în secțiuni (la rosturile de dilatare sau la ușă, atunci când este posibil) care pot fi finalizate fără oprire.

1. Aplicați produsul amestecat mai întâi în colțuri, în jurul stâlpilor și a altor instalații cu rola cu fir scurt. Notă: Mențineți o "margine umedă" în timpul aplicării pentru a obține un finisaj fără îmbinări.
2. Distribuți produsul amestecat respectând consumul corect, în mod transversal cu o rolă trafalet din microfibră cu fir scurt. Notă: Mențineți o "margine umedă" în timpul aplicării pentru a obține un finisaj fără îmbinări.

## CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu apă, imediat după utilizare. Materialul odată întărit poate fi îndepărtat numai 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.

Sikafloor-3004W-ro-RO-(02-2026)-2-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului

Sikafloor®-3004 W

Februarie 2026, Versiune 02.01

020812060030242211