

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika® Concrete Primer

AMORSĂ BICOMPONENTĂ, PE BAZĂ DE POLIUREE/POLIURETAN HIBRID, CU ÎNTĂRIRE RAPIDĂ ȘI CONȚINUT RIDICAT DE SOLIDE.

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Concrete Primer este o amorsă bicomponentă pe bază de poliuree/poliuretan hibrid, cu întărire rapidă și conținut ridicat de solide pentru o aderență consistentă și durabilă la sistemele SikaRoof® MTC, Sikalastic® și Sikafloor® pe substraturi cimentoase.

### UTILIZĂRI

Amorsă versatilă pe substraturi cimentoase pentru utilizare cu:

- SikaRoof® MTC
- Sistemele de acoperiș Sikalastic®
- Sistemele Sikafloor® balcony

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Întărire rapidă, se poate reacoperi după 30 minute
- Reduce semnificativ riscul eliberării de gaz din substraturile susceptibile
- Stabilizează suprafețele fiabile sau prăfuite
- Aplicare ușoară cu pensula sau trafaletul
- Poate fi presărat cu nisip de quartz și folosit ca strat abraziv.

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Bază chimică           | Solvent bicomponent pe bază de poliuree                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| Ambalare               | Recipiente 4.5 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.5 l componenta A<br>1.0 l componenta B |
|                        | Recipiente 11.5 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9.0 l componenta A<br>2.5 l componenta B |
| Aspect/Culoare         | Incolor până la galben pal                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| Termen de valabilitate | 12 luni de la data producției                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |
| Condiții de depozitare | Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, nedesfăcut, nedeteriorat, în condiții uscate și temperaturi cuprinse între 0 °C și +25 °C. Depozitarea la temperaturi mai ridicate va reduce termenul de valabilitate. De asemenea, se face trimitere la recomandările privind depozitarea din fișa de securitate. |                                          |
| Densitate              | ~1.02 kg/l (23 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (EN ISO 2811-1)                          |

### INFORMAȚII DE APLICARE

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Raport de amestec | Componenta A : Componenta B = 3.64:1 (părți volum) |
|-------------------|----------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Consum</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Aplicați unul sau două straturi cu un consum de aprox. 0.35 kg/m <sup>2</sup> per strat, în funcție de rugozitatea și absorbția stratului suport.                                                                                                                                      |                                |                                |
| <b>Temperatura ambientală a aerului</b>                                                                                                                                                                                                                                 | +5 °C min. / +30 °C max.                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                |
| <b>Punct de rouă</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | Atenție la condensare!<br>Temperatura stratului suport în timpul aplicării trebuie să fie ≥3 °C peste temperatura punctului de rouă                                                                                                                                                    |                                |                                |
| <b>Temperatura suportului</b>                                                                                                                                                                                                                                           | +5 °C min. / +30 °C max.                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                |
| <b>Conținut de umiditate în suport</b>                                                                                                                                                                                                                                  | ≤4 % conținut umiditate.<br>Metoda de testare: Sika®-Tramex.<br>Fără umiditate ascendentă conform ASTM (testul cu folie de polietilenă).                                                                                                                                               |                                |                                |
| <b>Durata de viață a amestecului</b>                                                                                                                                                                                                                                    | Sika® Concrete Primer este un produs cu uscare rapidă. Temperaturile ridicate combinate cu umiditatea ridicată a aerului vor influența procesul de uscare. Prin urmare, ambalajele deschise trebuie aplicate imediat. În ambalajele desfăcute, peliculizarea începe după aprox. 1 ora. |                                |                                |
| <b>Timp de așteptare / Reacoperire</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Temperatura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Timp de așteptare minim</b> | <b>Timp de așteptare maxim</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60 min.                        | 24 ore                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30 min.                        | 24 ore                         |
| <p>Notă: Aplicați un strat suplimentar dacă au trecut mai mult de 24 de ore înainte de acoperire.</p> <p>Aceste intervale de timp sunt aproximative și ar putea fi influențate de schimbarea condițiilor ambientale, în special temperatura și umiditatea relativă.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                |

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### CALITATEA SUPORTULUI

Suprafața trebuie să fie solidă, suficient de rezistentă, uscată, curată și fără murdărie, ulei, grăsimi sau alte contaminări. Straturile suport din beton trebuie să fie solide și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>) cu o rezistență la smulgere minimă de 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

Toate suprafețele ce urmează a fi acoperite trebuie curățate complet prin metode convenționale.

Inspectați stratul suport.

Fisurile, exfolierile sau suprafețele avariate trebuie reparate utilizând materiale adecvate sau pentru a le înlocui dacă este necesar.

Dacă există dubii, efectuați teste preliminare înainte. Plăcile ceramice trebuie pregătite mecanic, glazură trebuie înlăturată.

Pentru a nivela suprafață, poate fi necesară șlefuirea. Pentru informații detaliate privind pregătirea/calitatea stratului suport și amorsare, consultați Procedura de aplicare.

### APLICARE

Pregătiți Sika® Concrete Primer amestecând componenta A până când devine uniformă, adăugați componenta B în componenta A și reamestecați până la omogenizare.

Sika® Concrete Primer se poate aplica cu rola cu păr scurt sau pensula.

Lăsați amorsa să se usuce suficient înainte de acoperire (consultați tabelul cu timpii de așteptare/reacoperire).

re).

## LIMITĂRI

- Nu aplicați Sika® Concrete Primer pe straturi suport unde nivelul de umiditate este în creștere.
- Nu folosiți Sika® Concrete Primer pentru aplicații la interior.
- Sika® Concrete Primer proaspăt aplicat trebuie protejat de umezeală, condens și apă, pe o perioadă de cel puțin 24 de ore.
- Nu aplicați aproape de priza de admisie a unei unități de aer condiționat în funcțiune.
- Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor poate cauza reducerea duratei de viață și reflectarea fisurii. (Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați departamentul tehnic Sika).
- Dacă este necesară încălzirea, nu se folosesc combustibili cum ar fi gaz, ulei, parafină sau alți combustibili fosili, deoarece arderea lor degajă cantități mari de CO<sub>2</sub> și vapori de apă ce pot afecta negativ finisajul suprafețelor. Pentru încălzire utilizați doar suflante cu aer cald alimentate electric.
- Betonul proaspăt trebuie lăsat să se usuce/hidrateze cel puțin 10 zile, de preferat ar fi 28 de zile.

## 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.

## 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.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea 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 informații privind siguranța.

## 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.

### Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

[www.sika.ro](http://www.sika.ro)



Fișă Tehnică a produsului  
Sika® Concrete Primer  
Noiembrie 2018, Versiune 01.01  
020915951000000010

SikaConcretePrimer-ro-RO-(11-2018)-1-1.pdf