

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika® Ucrete® PFS

(Anterior Ucrete® PFS)

Amorsă cu întărire rapidă pentru sistemele de pardoseli Sika® Ucrete®

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Ucrete® PFS este o amorsă cu întărire rapidă, aplicată cu racleta de cauciuc în strat subțire, sau cu gletiera în strat de corecție/nivelare, pe substraturi de beton pregătite, ce poate fi folosită pentru a înlocui Sika® Ucrete® PSC sau Sika® Ucrete® PLC. Oferă un substrat neted, uniform și complet sigilat înainte de suprapunerea cu pardoselile industriale Sika® Ucrete®.

## UTILIZĂRI

Sika® Ucrete® PFS este utilizat ca amorsă rapidă în cadrul sistemelor de pardoseli Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® PFS este utilizat în zone cu procese umede și uscate, inclusiv în următoarele domenii de aplicare:

- Industria alimentară și a băuturilor
- Industria farmaceutică
- Industria chimică și de prelucrare
- Unități de producție și ateliere de lucru

Notă:

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.

## CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aplicare profesională de către personal complet instruit și autorizat
- Timp de aplicare extins
- Timp de reacoperire redus: aprox. 3 ore la +20 °C
- Potrivit pentru aplicarea pe beton proaspăt turnat de 7 zile și pe șapă polimeric modificată după 3 zile de la turnare
- Emisii scăzute de COV
- Aderență bună pe betonul proaspăt turnat sau întărit și umed
- Rezistență bună la variații de temperatură
- Fără emisii de contaminanți după amestecare

## APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Certificare Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificat nr. 21453-2/1/1/Y1
- Adecvat pentru Unități din Industria Alimentară și a Băuturilor, Sika® Ucrete®, HACCP, Raport de Testare nr. I-PE-769-SA-2-RG-06B
- Confortul Aerului Interior în conformitate cu EN 16516, Clasificare: Gold, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificat nr. IACG-321-01-01-2023

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Hibridă, din poliuretan-ciment pe bază de apă	
Ambalare	Componenta 1	2,83 kg
	Componenta 2	2,86 kg
	Componenta 3	7,00 kg
	<b>Set</b>	<b>12,69 kg</b>
Termen de valabilitate	Componenta 1	9 luni de la data producției
	Componenta 2	12 luni de la data producției
	Componenta 3	9 luni de la data producției
	Consultați întotdeauna termenul de valabilitate de pe ambalajul individual.	

## Condiții de depozitare

Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C. Consultați întotdeauna eticheta produsului. Consultați Fișa cu Date de Securitate actuală pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.

## INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la smulgere	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (cedare în masă a betonului)	(EN 1542)
Rezistența chimică	Rezistență verificată în laborator la multe substanțe chimice individuale. Înainte de a continua, contactați Departamentul Tehnic Sika pentru informații specifice.	

## INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	0,6 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>	
Grosime de strat	0,3 - 1,0 mm	
Temperatura produsului	Maxim	+20 °C
	Minim	+10 °C
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C
	Minim	+5 °C
Punct de rouă	Atenție la condens! Pentru a reduce riscul de apariție a condensului ce poate conduce la deteriorarea suprafeței finisate, temperatura suportului și a materialului neîntărit aplicat trebuie să fie cu cel puțin +3 °C mai mare decât temperatura punctului de rouă. Condițiile ambientale cu temperaturi scăzute și umiditate relativă ridicată cresc probabilitatea deteriorării suprafeței.	
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C
	Minim	+5 °C
Timp de așteptare / Reacoperire	+5 °C și 50 % u.r.	6 ore
	+10 °C și 50 % u.r.	3 ore
	+20 °C și 50 % u.r.	2 ore
	+30 °C și 50 % u.r.	2 ore

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.

## 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

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

#### IMPORTANT

**Durată de viață redusă din cauza tratării incorecte a fisurilor**

Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor pot duce la o durată de viață redusă și la reapariția fisurilor în finisaj.

- În cazul fisurilor statice, asigurați-vă că lățimea acestora este adecvată pentru acoperire cu Sika® Ucrete® PFS.
- Pentru fisuri dinamice, asigurați-vă că mișcarea se încadrează în capacitatea de mișcare a Sika® Ucrete® PFS.

## TRATAREA ROSTURILOR ȘI A FISURILOR

Rosturile de construcție și fisurile statice de suprafață existente necesită tratament înainte de aplicarea stratului de uzură. Utilizați rășini Sikadur® sau Sikafloor®. Produsul poate fi aplicat pe beton turnat recent sau umed, fără apă băltind. Așteptați cel puțin 3 zile de la turnarea betonului pentru a permite contracțiilor inițiale să se consume, astfel prevenind apariția fisurilor din contracție pe suprafața stratului de uzură.

Stratul suport cimentos (beton/șapă) trebuie să fie solid din punct de vedere structural și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minim 30 N/mm<sup>2</sup>) cu o rezistență minimă la smulgere de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără contaminații, cum ar fi murdărie, ulei, grăsimi, acoperiri sau tratamente anterioare de suprafață, lapte de ciment și materiale friabile.

## APLICARE

Aplicația trebuie să fie efectuată de un aplicator Sika® Ucrete® complet instruit și autorizat.

## 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 do meniilor 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

Sika® Ucrete® PFS

Decembrie 2024, Versiune 01.02

02081400000002023

SikaUcretePFS-ro-RO-(12-2024)-1-2.pdf