

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Ucrete® PLCAS

(Anterior Ucrete® PLCAS)

Amorsa poliuretanic conductivă, de înaltă rezistență, pentru pardoselile Sika® Ucrete

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Ucrete® PLCAS este o amorsa conductivă aplicată cu gletiera, utilizată pe substraturi din beton, pregătite în prealabil. Umple canelurile de ancorare și oferă un suport neted, uniform și complet etanș, înainte de aplicarea sistemelor de pardoseli industriale conductive Sika® Ucrete®.

UTILIZĂRI

Sika® Ucrete® PLCAS este folosit ca amorsă pentru sistemele de pardoseli industriale Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® PLCAS este aplicabil în zonele de proces uscat, cum ar fi:

- Unități de producție alimentară și băuturi
- Unități farmaceutice
- Instalații chimice și de procesare
- Camere curate
- Centre electronice și de date
- Domeniul apărării

Notă:

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

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aplicare profesională de către personal complet instruit și autorizat
- Potrivit pentru aplicarea pe beton proaspăt turnat de 7 zile și pe șapă polimeric modificată după 3 zile de la turnare
- Conductivitate electrostatică
- Timp de reacoperire de aproximativ 8 ore la +20°C
- Emisii scăzute de COV
- Aderență bună pe beton proaspăt sau întărit, umed
- Rezistență termică bună
- Fără emisii de contaminanți după amestecare

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Certificare Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, 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 conform EN 16516, Clasificare: Gold, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificat nr. IA-CG-321-01-01-2023

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Hibridă, din poliuretan-ciment pe bază de apă	
Ambalare	Componenta 1	2,49 kg
	Componenta 2	3,29 kg
	Componenta 3	7,00 kg
	Componenta 4 (verde-marou)	0,50 kg
	Set	13,28 kg
Termen de valabilitate	Verificați data de expirare înscrisă pe fiecare ambalaj.	

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

Aderență prin încercarea la smulgere	> 2,0 N/mm ² (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	2 kg/m ² pe mm grosime
--------	-----------------------------------

Grosime de strat	1,0 mm - 2,0 mm
------------------	-----------------

Temperatura produsului	Maxim	+25 °C
	Minim	+15 °C

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C
	Minim	+12 °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	+12 °C

Timp de așteptare / Reacoperire	+10 °C și 50 % u.r.	16 ore
	+20 °C și 50 % u.r.	8 ore

Notă: Timpul 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.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) – Instruire profesională obligatorie.

Începând cu 24 august 2023, este necesară o instruire profesională adecvată înainte de utilizarea industrială sau profesională a acestui produs. Pentru mai multe informații și un link pentru instruire, vizitați www.sika.com/pu-training



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.

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

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 Sikaflo-or®.

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 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/mm²) cu o rezistență minimă la smulgere de 1,5 N/mm².

Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără contaminații, cum ar fi murdărie, ulei, grăsime, 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 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

Sika® Ucrete® PLCAS

Iunie 2025, Versiune 01.01

02081400000002027

SikaUcretePLCAS-ro-RO-(06-2025)-1-1.pdf