

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Ucrete® TC

(Anterior Ucrete® TC)

Rășină de încapsulare pentru condiții grele de exploatare, mată, cu rezistențe chimice bune

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Ucrete® TC este o rășină de încapsulare tri-componentă, pentru condiții grele de exploatare. Oferă un finisaj mat pentru gama de sisteme de pardoseli Sika® Ucrete® DP și Sika® Ucrete® TZ.

UTILIZĂRI

Sika® Ucrete® TC este utilizat ca strat de sigilare pentru sistemele de pardoseli Sika® Ucrete®.

Notă:

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

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aplicare profesională de către personal complet instruit și autorizat
- Rezistent la dezvoltarea bacteriilor sau a mucegaiului
- Rezistență foarte bună la temperatură
- Rezistență foarte bună la pătare la o gamă specifică de substanțe chimice și produse din industria alimentară
- Fără emisii de contaminanți după amestecare
- Poate fi aplicat pe Sika® Ucrete® RG, oferind un finisaj fără rosturi de la plintă la plintă

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 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	3.72 kg Consultați lista actuală de prețuri pentru variantele de ambalaj disponibile.
Termen de valabilitate	Consultați întotdeauna data de valabilitate de pe ambalajului 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 ² (cedare în masa a betonului)	(EN 1542)
Rezistența chimică	Rezistență verificată în laborator la multe substanțe chimice individuale. Înainte de a continua, contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații specifice.	

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Sistemul	Consum	Zona
	Sika® Ucrete® DP10	0,4–0,6 kg/m ²	6-9 m ² pe unitate
	Sika® Ucrete® DP10 AS	0,4–0,6 kg/m ²	6-9 m ² pe unitate
	Sika® Ucrete® DP20	0,7–0,9 kg/m ²	3-3,5 m ² pe unitate
	Rezistență la alunecare R12		
	Sika® Ucrete® DP20	1,0–1,2 kg/m ²	6-7 m ² pe unitate
	Rezistență la alunecare R11		
	Sika® Ucrete® DP20 AS	0,7–0,9 kg/m ²	3-3,5 m ² pe unitate
	Sika® Ucrete® DP30	1,0–1,2 kg/m ²	6-7 m ² pe unitate
	Sika® Ucrete® TZ	0,2–0,3 kg/m ²	12-18 m ² pe unitate
	Sika® Ucrete® TZAS	0,2–0,3 kg/m ²	12-18 m ² pe unitate

Notă: Datele privind consumul sunt teoretice și nu țin cont de niciun material suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, variațiilor de nivel, risipei sau oricăror alte variații. Aplicați produsul pe o suprafață de testare pentru a calcula consumul exact pentru condițiile specifice ale substratului și echipamentul de aplicare propus.

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

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C
	Minim	+8 °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	+8 °C

Timp de întărire	Pardoseala poate fi repusă în funcțiune după 24 de ore. Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale și ale suportului.	
------------------	--	--

Timp de așteptare / Reacoperire	Minim	16 ore
	Maxim	48 ore

Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditate 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.

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

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 reparația fisurilor în finisaj.

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

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 de uzură.

Stratul suport cimentos (beton/șapă) trebuie să fie solid din punct de vedere structural și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minimum 30 N/mm²) cu o rezistență minimă la smulgere de 1,5 N/mm².

Supportul 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 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 anume 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® TC

Decembrie 2024, Versiune 01.02

02081400000002015