BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Ucrete® HF 60 RT

Șapă poliuretanică de 6 mm, fluidă, igienică, rezistentă la alunecare, pentru condiții grele de exploatare.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Ucrete® HF 60 RT este o pardoseală poliuretanică de 6 mm grosime, ușor texturată, fluidă, igienică, pentru condiții grele de exploatare. Este utilizat pentru aplicații cu instalare rapidă, cum ar fi proiectele mari de construcții noi, precum și cele de renovare.

UTILIZĂRI

Sika® Ucrete® HF 60 RT este utilizat ca șapă cu rol de strat de uzură în cadrul sistemelor de pardoseli Sika® Ucrete®.
Sika® Ucrete® HF 60 RT 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
- Rezistent la dezvoltarea bacteriilor sau a mucegaiului
- Potrivit pentru aplicarea pe beton proaspăt turnat de 7 zile și pe șapă polimeric modificată după 3 zile de la turnare
- Instalare rapidă
- Rezistență foarte bună la o gamă largă de substanțe chimice
- Rezistență mecanică foarte bună
- Impermeabil la lichide
- Fără emisii de contaminanți după amestecare
- Emisii scăzute de COV
- Proprietăți de dilatare termică similare cu ale betonului
- Tolerant la suporturi cu conținut ridicat de umiditate

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
- Clasa de rezistență la alunecare R10 (texturat), R11 conform DIN EN 16165, MPI, Raport Nr.10973-23
- Raport de clasificare la foc conform EN 13501-1,Clasa B_{fl}-s1, GHENT, Raport Nr. CR 24-0478-01

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Hibridă, din poliuretan-ciment pe bază de apă

Ambalare	Sika® Ucrete® HF 60 RT este livrat în seturi de 28,38 kg, format din 4 componente :		
	Componenta 1	2,52 kg	
	Componenta 2	2,86 kg	
	Componenta 3	22,50 kg	
	Componenta 4	0,50 kg	
	Set	**28,38 kg**	
Culoare	Culoare după uscare	Roșu, Portocaliu, Galben, Galben Aprins, Bej, Gri, Gri Deschis, Verde, Verde Deschis, Verde/Maro, Albastru.	
Termen de valabilitate	Consultați întotdeauna termenul de valabilitate de pe ambalajului individual.		
Condiţii de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat şi 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.		
Densitate	Produs amestecat	~1.97 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMAŢII TEHNICE

Rezistenţă la compresiune	După 28 de zile la +23 °C	54 N/mm²	(EN 13892-2)
Modul de elasticitate la compresiune	3000 MPa		(BS 6319-6)
Rezistenţa la încovoiere	După 28 de zile la +23 °C	14 N/mm²	(EN 13892-2)
Rezistenţa la întindere	După 28 de zile la +20 °C.	6 MPa	(BS 6319-7)
Rezistenţă la smulgere	> 2,0 N/mm² (cedare în masă a betonului)		(EN 1542)
Coeficient de expansiune termică	4,1 × 10^{-5} °C^{-1}		(ASTM C531)
Reacţie la foc	Clasa B_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Rezistenţa chimică	Rezistență verificată în laborator la multe substanțe chimice individuale. Înainte de a continua, contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații specifice.		
Rezistenţă la alunecare	PTV, glisor 96	40-45 condiții umede	(EN 13036-4)
	Aplicare cu racletă cu știft	R10	(DIN 51130)
	Aplicare cu gletieră	R11	
Temperatură de serviciu	Maxim	+80 °C	
	Minim	-25 °C	

INFORMAŢII DE APLICARE

Consum

Strat	Produs	Consum
Amorsă	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m²
Strat de uzură	Sika® Ucrete® HF 60 RT	13–15 kg/m² la 6 mm

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.

Grosime de strat	~6 mm

Temperatura produsului	Maxim	+30 °C
	Minim	+15 °C
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+35 °C
	Minim	+12 °C
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C
	Minim	+12 °C

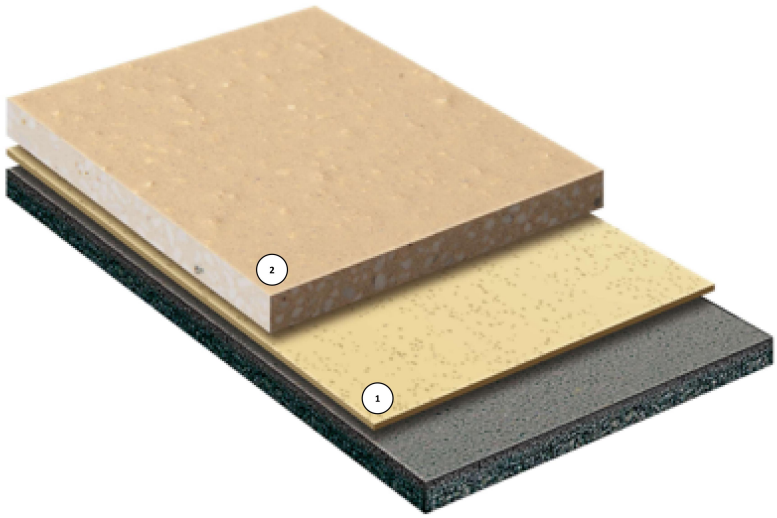
Timp de întărire

Temperatura suportului	Traficabil
+8 °C	16-24 ore

Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale și ale suportului.

INFORMAŢII DESPRE SISTEM

Structura sistemului



	Strat	Produs
1.	Amorsă	Sika® Ucrete® PSC
2.	Strat de uzură	Sika® Ucrete® HF 60 RT

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fişă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanţe independente de controlul nostru.

ALTE DOCUMENTE

În funcție de cerințele specifice proiectului, selectați una dintre soluțiile următoare:

- Șapa Sika® Ucrete® HF 60 RT de 6 mm este complet rezistentă la soluții de curățare și lichide deversate de până la +80 °C și suportă o curățare ușoară cu abur. Potrivită pentru zone frigorifice cu temperaturi de până la -25 °C.

INFORMAŢII PRIVIND SĂNĂTATEA ŞI PROTECŢIA MUNCII

Pentru informaţii şi recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fişei cu Date de Securitate a produsului, care conţine informaţii de ordin fizic, ecologic şi toxicologic, precum şi alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCŢIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPORTULUI

IMPORTANT

Durată de viaţă 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® HF 60 RT.
2. Pentru fisuri dinamice, asigurați-vă că mișcarea se încadrează în capacitatea de mișcare a Sika® Ucrete® HF 60 RT.

TRATATAREA ROSTURILOR şI 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 bâltind. Așteptați cel puțin 3 zile de la turnarea betonului pentru a permite contracțiilor inițiale să se consume, astfel prevenind apariția fisurilor din contrație 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.
Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără contaminanți, cum ar fi murdărie, ulei, grăsime, acoperiri sau tratamente anterioare de suprafață, lapte de ciment și materiale friabile.

APLICARE

După amestecare, aplicarea materialului se realizează, de preferință, în poziție verticală folosind o racletă cu știfturi. Lungimea știftului trebuie aleasă în funcție de grosimea stratului(6 mm). Alternativ, aplicarea se poate face în poziție aplecată, utilizând gletiera.
Aplicația trebuie să fie efectuată de un aplicator Sika® Ucrete® complet instruit și autorizat.

RESTRICŢII LOCALE

Vă rugăm să ţineţi 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

Informaţiile şi în mod special recomandările privind aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credinţă, în baza cunoştinţelor actuale şi a experienţei Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat şi aplicat în condiţii normale şi în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferenţele de material şi de substrat, precum şi condiţiile concrete din teren, sunt de aşa manieră încât, nici o garanţie în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului şi nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informaţii, 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 îşi rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terţilor. Toate comenzile sunt acceptate în concordanţă cu condiţiile generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fişei 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