

FIȘĂ TEHNICĂ

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm

Sistem decorativ de pardoseli poliuretanic-cimentos fluid de 4 mm, cu cuarț colorat, pentru condiții grele de exploatare

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm este o șapă fluidă poliuretanic-cimentoasă pentru condiții grele de exploatare, cu un finisaj estetic deosebit, cu cuarț colorat Sika® Ucrete® F11. Oferă o rezistență ridicată la substanțe chimice agresive, la impacturi puternice și la temperaturi ridicate.

UTILIZĂRI

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm 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

Notă:

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

CARACTERISTICI/AVANTAJE

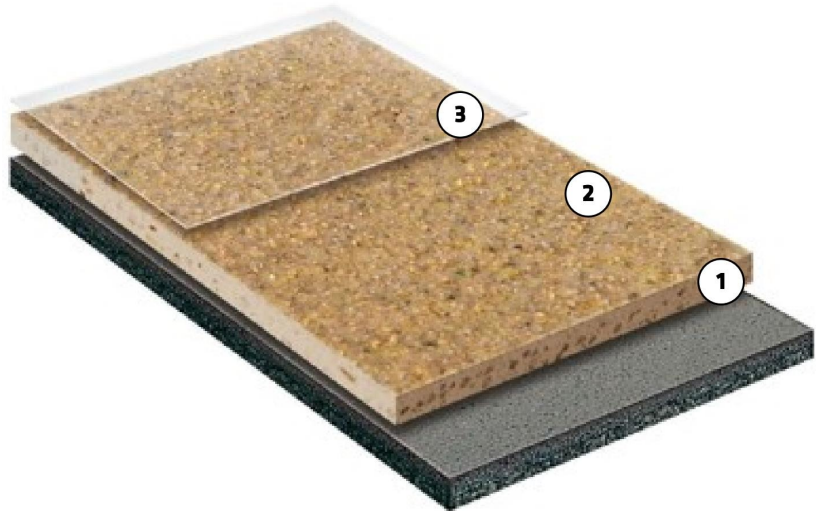
- Aplicare profesională de către personal complet instruit și autorizat
- Potrivit pentru aplicarea pe beton proaspăt turnat de 7 zile și pe șapă polimeric modificată după 3 zile de la turnare
- Rezistență mecanică foarte bună
- Impermeabil la lichide
- Fără contaminanți după întărire
- Rezistență bună la variații de temperatură
- Rezistență foarte bună la pătare la o gamă specifică de substanțe chimice și produse din industria alimentară

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 SISTEM

Structura sistemului



Strat	Produs
1. Strat de bază	Sika® Ucrete® BC 4
2. Împrăștiere de agregate	Sika® Ucrete® F11
3. Strat de acoperire	Sika® Ucrete® TCPU Clear

Sistemul de bază chimic Hibrid, din poliuretan-ciment pe bază de apă

Grosime nominală 4 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la compresiune	După 28 de zile la +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modul de elasticitate la compresiune	5000 MPa		(BS 6319-6)
Rezistența la încovoiere	După 28 de zile la +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Rezistența la întindere	După 28 de zile la +20 °C.	7 MPa	(BS 6319-7)
Rezistență la smulgere	> 2,0 N/mm ² (cedare în masă a betonului)		(EN 1542)
Coefficient de expansiune termică	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reacție la foc	Clasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Rezistență la alunecare	PTV, 4S cauciuc	36-45 condiții umede	(EN 13036-4)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	Strat de bază	Sika® Ucrete® BC 4	6–8 kg/m ²
	Împrăștiere de agregate	Sika® Ucrete® F11	5 kg/m ²
	Strat de acoperire	Sika® Ucrete® TCPU Clear	0,18–0,2 kg/m ²

Notă: Datele privind consumul sunt teoretice și nu țin cont de niciun material suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor, etc. Aplicați produsul pe o suprafață de testare pentru a calcula consumul exact pentru condițiile specifice ale substratului și echipamentului de aplicare propus.

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

Punct de rouă

Consultați fișa tehnică individuală a produselor sistemului.

Temperatura suportului	Maxim	+30 °C
	Minim	+12 °C

Conținut de umiditate în suport

Consultați fișa tehnică individuală a produselor sistemului.
Notă: Amorsele epoxidice nu sunt potrivite pentru aplicarea pe un substrat cu un conținut ridicat de umiditate.

Produsul aplicat este utilizabil după

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.

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.

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

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.

SikaUcreteHPQ4mm-ro-RO-(12-2024)-1-2.pdf

Fișă Tehnică
Sika® Ucrete® HPQ 4 mm
Decembrie 2024, Versiune 01.02
02081490000000069