

TEHNIČKI LIST

Sika® Ucrete® BC 4

(formerly Ucrete® BC 4)

Izdržljiv, tečni osnovni premaz za 4mm Sika® Ucrete® podne sisteme

OPIS PROIZVODA

Sika® Ucrete® BC 4 je brzосуšeći tečni malter. Obezbeđuje osnovni protivklizni premaz za 4 mm Sika® Ucrete® podne sisteme.

UPOTREBA

Sika® Ucrete® BC 4 se koristi kao:

- Osnovni sloj za Sika® Ucrete® DP, Sika® Ucrete® CS i Sika® Ucrete® HPQ podnih sistema
- Glet sloj za sve Sika® Ucrete® podne sisteme

Napomena:

- Proizvod mogu koristiti samo iskusni profesionalci

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Stručna instalacija od strane potpuno obučених i licenciranih izvođača
- Pogodno za nanošenje na beton star 7 dana i na polimernu košuljicu staru 3 dana
- Može se ubrzati sa Sika® Ucrete® Accelerator za brzu ugradnju u roku od 12 sati
- Ne ostavlja tragove do kraja mešanja

ODOBRENJA / STANDARDI

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Sertifikat br. 21453-2/1/1/Y1
- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Izveštaj o testiranju br. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Sertifikat br. IACG-321-01-01-2023

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretanski hibridni cement na vodenoj bazi
Pakovanje	18.88 kg Pogledati aktuelni cenovnik za dostupna različita pakovanja.
Rok trajanja	Uvek se pridržavajte datuma upotrebe na pojedinačnom pakovanju.
Uslovi skladištenja	Proizvod se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju, u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +30°C. Uvek pogledati informacije na pakovanju. Pogledati aktuelni Bezbednosni list zbog informacija o bezbednom rukovanju i skladištenju.

TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	> 2.0 N/mm ² (lom betona)	(EN 1542)
Otpornost na hemikalije	Laboratorijski definisana otpornost na mnoge pojedinačne hemikalije. Pre	

Tehnički list

Sika® Ucrete® BC 4

April 2025, Verzija 01.01

02081400000002010

nego što nastavite sa radom, obratite se Sika tehničkoj službi za specifične informacije.

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	6.0-8.0 kg/m ²	
Debljina sloja	4.0 mm	
Temperatura proizvoda	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Temperatura vazduha	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Tačka rose	Paziti na kondenzaciju. Podloga i neočvršli naneti materijal moraju imati temperaturu koja je najmanje +3°C iznad tačke rose kako bi se smanjio rizik od kondenzacije i cvetanja na površini nanetog proizvoda. Niske temperature i visoka vlažnost vazduha povećavaju verovatnoću da će doći do cvetanja.	
Temperatura podloge	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Temperatura podloge	Vreme čekanja
	+8 °C	16–24 sata
	+10 °C	4 sata (sa Sika® Ucrete® Accelerator)
Napomena: Vremena su približna i na njih mogu uticati promene u ambijentalnim uslovima i uslovima podloge.		

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, kornici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

VAŽNO

Smanjen vek trajanja usled nepravilnog tretmana pukotina.

Nepravilna procena i tretman pukotina može dovesti do smanjenog veka trajanja i reflektirajućih pukotina.

1. Za statičke pukotine, obezbedite da širina bude odgovarajuća za premazivanje sa Sika® Ucrete® BC 4.
2. Za dinamičke pukotine, obezbedite da je njeno kretanje u okviru opsega kretanja Sika® Ucrete® BC 4.

TRETIRANJE SPOJEVA I PUKOTINA

Građevinski spojevi i postojeće statične površinske pukotine u podlozi zahtevaju prethodnu obradu pre kompletnog nanošenja sloja proizvoda. Koristiti Sikadur® ili Sikafloor® smole.

Proizvod se može nanositi na svež (mlad) beton bez stajaće vode. Ostavite najmanje 3 dana kako bi došlo do početnog skupljanja betona, čime se sprečava pojavljivanje pukotina na površini usled skupljanja. Cementne podloge moraju biti strukturno čvrste i sa dovoljno čvrstoće na pritisak (minimalno 30 N/mm²) i sa minimlanom zateznom čvrstoćom od 1.5 N/mm². Podloga mora biti čista, suva, bez svih zagađivača kao što su prljavština, ulje, masnoće, premazi, cementno mleko, sredstva za obradu površine i rasuti, trošni materijali.

PRIMENA

Primenu mora izvoditi potpuno obučeni i licencirani Sika® Ucrete® izvođač.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sika® Ucrete® BC 4
April 2025, Verzija 01.01
02081400000002010

SikaUcreteBC4-sr-RS-(04-2025)-1-1.pdf