

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sika® Ucrete® BC 4

(Ranije Ucrete® BC 4)

Temeljni sloj, za teške uvjete, nanošenje u tekućem stanju, za 4 mm Sika® Ucrete® podne sustave

## OPIS

Sika® Ucrete® BC 4 je brzo stvrdnjavajući mort, nanošenje u tekućem stanju. Postiže se posipani temeljni sloj za 4 mm Sika® Ucrete® podne sustave.

## NAMJENE

Sika® Ucrete® BC 4 koristi se kao:

- Temeljni sloj ispod Sika® Ucrete® DP, Sika® Ucrete® CS i Sika® Ucrete® HPQ podnih sustava
- Vezni hrapavi sloj ispod svih Sika® Ucrete® podnih sustava

Napomena:

- Proizvod se može ugrađivati samo od strane profesionalnih Izvođača s iskustvom.

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Stručna ugradnja od strane potpuno educiranih i ovlaštenih Izvođača
- Pogodan za ugradnju na beton 7 dana starosti i polimerne estrihe 3 dana starosti
- Može se ubrzati s Sika® Ucrete® Accelerator za brzu instalaciju unutar 12 sati
- Bez prljanja od završetka miješanja

## ODOBRENJA / STANDARDI

- Halal certifikat Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certifikat br. 21453-2/1/1/Y1
- Prikladno za industriju hrane i pića, Sika® Ucrete®, HACCP, Izvješće o ispitivanju br. I-PE-769-SA-2-RG-06B
- Unutarnja kvaliteta zraka - Zlatna ocjena prema EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, certifikat br. IACG-321-01-01-2023

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Hibridno poliuretanski cement na vodenoj bazi
Pakiranje	18.88 kg Dostupna pakiranja provjerite u aktualnom cjeniku.
Rok trajanja	Provjerite datum "Najbolje upotrijebiti do" na pakiranju.
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama između +5 °C i +30 °C. Uvijek pogledajte podatke na pakiranju. Za informacije o sigurnom rukovanju i skladištenju provjeriti aktualno izdanje Sigurnosno-tehničkog lista.

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (lom u betonu)	(EN 1542)
Kemijska otpornost	Laboratorijski definirana otpornost na mnoge pojedinačne kemikalije. Prije nastavka obratite se tehničkoj službi tvrtke Sika za dodatne specifične informacije.	

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	6,0-8,0 kg/m <sup>2</sup>	
Debljina sloja	4.0 mm	
Temperatura proizvoda	Maksimalno	+25°C.
	Minimalno	+15°C.
Temperatura zraka u prostoru	Maksimalno	+30°C.
	Minimalno	+12°C.
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju. Podloga i nestvrđnuti primijenjeni proizvod moraju biti najmanje +3 °C iznad točke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili cvjetanja na površini primijenjenog proizvoda. Niske temperature i uvjeti visoke vlažnosti povećavaju vjerojatnost cvjetanja.	
Temperatura podloge	Maksimalno	+30°C.
	Minimalno	+12°C.
Vrijeme čekanja / premazivanja	<b>Temperatura podloge</b>	<b>Vrijeme čekanja</b>
	+8°C.	16 – 24 sata
	+10°C.	4 sata (s Sika® Ucrete® Accelerator)
Napomena: Vremena su približna i na njih utječu promjene uvjeta okoline i podloge.		

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### PRIPREMA PODLOGE

#### VAŽNO

#### Smanjen vijek trajanja zbog nepravilnog tretmana pukotina

Pogrešna procjena i nepravilan popravak pukotina može dovesti do smanjenog vijeka trajanja i reflektirajućeg pucanja.

1. Za statičke pukotine, provjerite je li širina pogodna za premazivanje s Sika® Ucrete® BC 4.
2. Za dinamičke pukotine, pobrinite se da je kretanje unutar kapaciteta kretanja od Sika® Ucrete® BC 4.

#### TRETMAN SPOJEVA I PUKOTINA

Konstruktivski spojevi i postojeće statičke površinske pukotine u podlozi zahtijevaju prethodan popravak prije primjene punog sloja. Koristite Sikadur® ili Sika-floor® smole.

Proizvod se može primijeniti na zeleni ili vlažni beton bez stajaće vode. Pričekajte najmanje 3 dana da se pojavi rano skupljanje betona kako bi se spriječilo pojavljivanje pukotina na nosivoj površini.

Cementne podloge moraju biti strukturalno zdrave i dovoljne tlačne čvrstoće (minimalno 30 N/mm<sup>2</sup>) s minimalnom vlačnom čvrstoćom od 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Podloge moraju biti čiste, suhe i bez kontaminacija kao što su prljavština, ulje, masnoće, premazi, cementna skramica, površinske obrade i labavi materijal.

#### PRIMJENA

Ugradnja može biti samo od strane educiranih i ovlaštenih Sika® Ucrete® Izvođača.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

**Sika Croatia d.o.o.**  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

**Tehnički list proizvoda**  
Sika® Ucrete® BC 4  
Rujan 2024, Verzija 01.01  
02081400000002010

SikaUcreteBC4-hr-HR-(09-2024)-1-1.pdf

