

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Ucrete® TC

(Ranije Ucrete® TC)

Mat smola za oblaganje, za teška opterećenja, vrlo dobra kemijska otpornost

OPIS

Sika® Ucrete® TC je trokomponentna, smola za oblaganje za teške uvjete izloženosti. Završni mat sloj kod Sika® Ucrete® DP i Sika® Ucrete® TZ podnim sustavima.

NAMJENE

Sika® Ucrete® TC koristi se kao završni sloj kod Sika® Ucrete® podnih sistema.

Napomena:

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

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Stručna ugradnja od strane potpuno educiranih i ovlaštenih Izvođača
- Otporan na rast bakterija ili plijesni
- Vrlo dobra temperaturna otpornost
- Vrlo dobra otpornost na pojavu mrlja iz određenog raspona kemikalija i prehrambenih proizvoda

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Hibridno poliuretanski cement na vodenoj bazi
Pakiranje	3.72 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.

- Bez prljanja od završetka miješanja
- Može se primijeniti na Sika® Ucrete® RG, radi postizanja bešavnog spoja od ruba do ruba

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

TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 2,0 N/mm ² (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	Sustav	Potrošnja	Površina
	Sika® Ucrete® DP10	0,4–0,6 kg/m ²	6–9 m ² po pakiranju
	Sika® Ucrete® DP10 AS	0,4–0,6 kg/m ²	6–9 m ² po pakiranju
	Sika® Ucrete® DP20	0,7–0,9 kg/m ²	3–3,5 m ² po pakiranju
	Protukliznost R13		
	Sika® Ucrete® DP20	1,0–1,2 kg/m ²	6–7 m ² po pakiranju
	Protukliznost R12		
	Sika® Ucrete® DP20 AS	0,7–0,9 kg/m ²	3–3,5 m ² po pakiranju
	Sika® Ucrete® DP30	1,0–1,2 kg/m ²	6–7 m ² po pakiranju
	Sika® Ucrete® TZ	0,2–0,3 kg/m ²	12–18 m ² po pakiranju
	Sika® Ucrete® TZAS	0,2–0,3 kg/m ²	12–18 m ² po pakiranju
Napomena: Podaci o potrošnji su teoretski, bez uračunatih dodatnih materijala zbog poroznosti površine, profila površine, varijacija u nivou, rasapa ili bilo koje druge varijacije. Za izračun točne potrošnje na specifičnoj podlozi napraviti probno polje, u stvarnim uvjetima i alatima za ugradnju.			
Temperatura proizvoda	Maksimalno	+25°C.	
	Minimalno	+15°C.	
Temperatura zraka u prostoru	Maksimalno	+30°C	
	Minimalno	+8 °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	+8°C.	
Vrijeme otvrdnjavanja	Pod se može vratiti u korištenje nakon 24 sata. Napomena: Vremena su približna i na njih utječu promjene uvjeta okoline i podloge.		
Vrijeme čekanja / premazivanja	Minimalno	< 16 sati	
	Maksimalno	< 48 sati	
Napomena: Vremena su približna i na njih utječu promjene uvjeta okoline, osobito temperature i relativne vlažnosti.			

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® TC.
2. Za dinamičke pukotine, pobrinite se da je kretanje unutar kapaciteta kretanja od Sika® Ucrete® TC.

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/mm²) s minimalnom vlačnom čvrstoćom od 1,5 N/mm².

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.

Puškariceva 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® TC
Rujan 2024, Verzija 01.01
02081400000002015