

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Ucrete® PSC

(Ranije Ucrete® PSC)

Temeljni premaz (primer), za Sika® Ucrete® podne sustave, za teške uvjete izloženosti

OPIS

Sika® Ucrete® PSC je primer niske viskoznosti za ugradnju gleterom na pripremljene cementne podloge. Smanjuje poroznost i oslobađanje zraka pripremljenih podloga prije ugradnje gleterom Sika® Ucrete® industrijskih podnih sustava.

NAMJENE

Sika® Ucrete® PSC koristi se kao primer za Sika® Ucrete® industrijske podne sustave.

Sika® Ucrete® PSC koristi se u prostorima s mokrim i suhim procesima uključivo slijedeće:

- Postrojenja proizvodnje hrane i pića
- Farmaceutskim postrojenjima
- Kemijskoj industriji i postrojenjima za obradu
- Proizvodnim pogonima i radionicama

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
- Bez prljanja od završetka miješanja
- Niska (VOC) emisija
- Može se koristiti s širokim asortimanom Sika® Ucrete® podnih sustava
- Dobra temperaturna otpornost
- Brzo sušenje
- Brza ugradnja

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

Kemijaska osnova

Hibridno poliuretanski cement na vodenoj bazi

Pakiranje

2.9 kg

Dostupna pakiranja provjeriti u aktualnom cjeniku.

Rok trajanja

Provjeriti 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 pogledati 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 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	0.2-0.4 kg/m ²	
Temperatura proizvoda	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Temperatura zraka u prostoru	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °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	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Vrijeme čekanja / premazivanja	+10 °C i 50 % r.v.	16 sati
	+20 °C i 50 % r.v.	12 sati

Napomena: Vremena su približna i na njih utječu promjene uvjeta okoline i podloge, posebice temperatura i relativna vlažnost.

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.

Uredba (EC) Br. 1907/2006 (REACH) - Obavezno osposobljavanje

Od 24. Kolovoza 2023 prije industrijske i/ili profesionalne uporabe ovog proizvoda obavezno je odgovarajuće osposobljavanje. Za više informacija, te poveznicu za osposobljavanje posjetiti www.sika.com/pu-training.



Tehnički list proizvoda
Sika® Ucrete® PSC
Siječanj 2025, Verzija 01.01
02081400000002021

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

TRETMAN SPOJEVA I PUKOTINA

Konstruktivski spojevi i postojeće statičke površinske pukotine u podlozi zahtijevaju prethodan popravak prije primjene punog sloja. Koristite Sikadur® ili Sikafloor® 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 konzultirajte 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® PSC
Siječanj 2025, Verzija 01.01
02081400000002021

SikaUcretePSC-hr-HR-(01-2025)-1-1.pdf

