

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Ucrete® TZ Cove

(Ranije Ucrete® TZ Cove)

Terazzo mort za pokrivanje na bazi smola, za teške uvjete

OPIS

Sika® Ucrete® TZ Cove je mort na bazi smola za teške uvjete s vrlo dobrom otpornošću na agresivne kemikalije, habanje i termičke šokove. Omogućava atraktivnu i kontinuiranu završnu obradu uvala i sokla oko Sika® Ucrete® TZ podnih sistema.

NAMJENE

Sika® Ucrete® TZ Cove koristi se kao mort za izradu detalja kod Sika® Ucrete® podnih sistema.

Sika® Ucrete® TZ Cove koristi se kod podova u suhim procesnim područjima, uključujući slijedeća područja primjene:

- Farmaceutske tvrtke
- Kemijska i prerađivačka industrija
- Čiste sobe
- Skladišta
- Vojni objekti
- Elektronički pogoni i podatkovni centri

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 spojeva i higijenska
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Bez prljanja od završetka miješanja
- Dobra otpornost na habanje
- Dobra otpornost na određene kemikalije
- Dobra temperaturna otpornost
- Niske emisije HOS-a.
- Tolerancija na podloge s visokim udjelom vlage

ODOBRENJA / STANDARDI

- Halal certifikat Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certifikat br. 21453-2/1/1/Y1
-
-

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	PU cement hibrid na vodenoj bazi
Pakiranje	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.

Boja	Osušena boja	Crvena, narančasta, žuta, svijetlo žuta, krem, siva, svijetlo siva, zelena, svijetlo zelena, zelena/smeđa, plava.
------	--------------	---

TEHNIČKE INFORMACIJE

Tlačna čvrstoća	Sušenje 28 dana pri +23 °C. 57 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modul elastičnosti pod pritiskom	3250 MPa	(BS 6319-6)
Vlačna čvrstoća pri savijanju	Sušenje 28 dana pri +23 °C. 14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Vlačna čvrstoća	Sušenje 28 dana pri +20 °C. 6 MPa	(BS 6319-7)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 2.0 N/mm ² (lom u betonu)	(EN 1542)
Koeficijent toplinskog širenja	2,4 X 10 ⁻⁵ °C ⁻¹	(ASTM C531)
Paropropusnost	Sika® Ucrete® TZ Cove pokazuje nultu apsorpciju kada je testiran na CP.BM2/67/2.	
Kemijska otpornost	Laboratorijski definirana otpornost na mnoge pojedinačne kemikalije. Prije nastavka obratite se tehničkoj službi tvrtke Sika za dodatne specifične informacije.	
Reakcija na vatru	Klasa B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Sloj	Proizvod	Potrošnja
	Temeljni premaz (primer)	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Nosivi sloj	Sika® Ucrete® TZ Cove	15–17 kg/m ² za 6 mm 21–22 kg/m ² za 9 mm
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	+25°C.	
	Minimalno	+15°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	+25°C.	
	Minimalno	+15°C.	
Vrijeme otvrdnjavanja	Temperatura podloge	Povratak u promet	
	+8 °C.	< 24 sata	
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.

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

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.

Sustav se može primijeniti na zeleni ili vlažni beton bez stajajuće 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.

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® TZ Cove
Rujan 2024, Verzija 01.02
02081400000002024

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.