

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard® Wallcoat T

Epoksidni obojeni premaz za tunele, na vodenoj osnovi

OPIS

Sikagard® WallCoat T je dvokomponentna, hemijski otporna, epoksidna smola za premazivanje unutrašnjih zidova tunela. Obezbeđuje čvrstu, bešavnu, glatku i sjajnu završnu obradu, koja se lako se čisti i održava. Debljina ~0,25 mm

NAMJENE

Sikagard® WallCoat T mogu koristiti samo iskusni profesionalci.

- Zaštitni premaz za beton u unutrašnjosti tunela

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dobra mehanička i hemijska otpornost
- Visoka čvrstoća
- Ne propušta tečnosti
- Jednostavno čišćenje
- Visoka otpornost na karbonizaciju
- Odlična svojstva dekontaminacije
- Dobra pokrivenost
- Bez mirisa
- Jednostavno miješanje i ugradnja

INFORMACIJE O UTICAJU NA OKOLINU

- Usklađenost sa LEED v4 MRc 2 (Opcija 1): Otkrivanje i optimizacija građevinskih proizvoda - Deklaracije o ekološkim proizvodima
- Usklađenost sa LEED v4 MRc 4 (Opcija 2): Otkrivanje i optimizacija građevinskih proizvoda - Sastojci materijala
- IBU deklaracija o ekološkim proizvodima (EPD)

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 1504-2 - Proizvod za zaštitu površine betona - Premaz
- Premaz za unutrašnje omotače tunela ÖVBB Direktiva 7/04, Sikagard® WallCoat T, HARTL MPA, Izvještaj o ispitivanju br. 20961
- Dekontaminacija kontaminiranih površina DIN 25415, Sikagard® WallCoat T, ILF, Izvještaj o ispitivanju br. 3-063/2007
- Klasifikacija požara DIN EN 13501-1, Sikagard® WallCoat T, MPA Dresden, Izvještaj o klasifikaciji br. 2007-B-0746/1
- Ispitivanje požara EN 13501, SikaGard® Wallcoat T, Bodycote, Izvještaj br. 2008-2023-K1
- Sistem površinske zaštite OS 2 RiLi DafStb, Sikagard® WallCoat T, LPM, Izvještaj o ispitivanju br. A-28'544-1
- Ispitivanje propusnosti pare Sikadur®-331 W, Polymer Institut, Izvještaj br. P 4328-E
- Otpornost na mokro habanje DIN EN ISO 11998, Sikagard® WallCoat T, ILF, Izvještaj o ispitivanju br. 160770-2

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Epoksid na vodenoj bazi	
Pakovanje	Komponenta A	14,60 kg kontejner 270,00 kg bačva
	Komponenta B	5,40 kg kontejner 200,00 kg bačva

Izgled/Boja	Glatki sjaj. Standardne boje: ~RAL 7031, ~RAL 7035, ~RAL 9003, ~RAL 9010 Ostale boje na upit. Primijenjene boje odabrane na karti boja bit će približne. Preporučuje se da se primijenjeni uzorci boja uporede s bojama na karti boja pod istim uslovima osvjetljenja, prije konačnog odabira.	
Rok trajanja	Komponenta A	12 mjeseci od datuma proizvodnje
	Komponenta B	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod se mora čuvati u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj zatvorenoj ambalaži u suhim uslovima na temperaturama između +5 °C i +30 °C.	
Gustoća	Komponenta A:	~ 1,59 kg/l (EN ISO 2811-1)
	Komponenta B:	~ 1,07 kg/l
	Mješana smola	~ 1,39 kg/l
	Vrijednosti gustoće određene na temperaturi +23 °C	
Težinski udio čvrste tvari	~ 64 %	
Volumni udio čvrste tvari	~ 50 %	

TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na habanje	~ 94 mg (CS10 /1000 cy/1000 g)	(ASTM D4060) (ISO 9352:2012-4)
Hemijska otpornost	Hemijski otporan na vodu i deterdžente koji se koriste za čišćenje tunela. Za dodatne informacije obratite se Sika tehničkoj službi.	
Toplotna otpornost	Izloženost	Suha toplota
	Trajno	+50 °C
	max. 3 dana	+80 °C
	max. 12 sati	+100 °C

INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja	Komponenta A : Komponenta B = 73 : 27 (težinski) Komponenta A : Komponenta B = 65 : 35 (volumenski)	
Potrošnja	~ 0,28 kg/m ² po sloju Iskazane vrijednosti su teoretske i ne uključuju bilo kakav dodatni materijal uslijed poroznosti podloge, neravnina, odstupanja u visini , otpada i dr.	
Debljina sloja	~ 0,15 mm po sloju	
Temperatura proizvoda	+10 °C min. / +40 °C max.	
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +40 °C max.	
Relativna vlažnost zraka	75 % maksimalno	
Tačka rosišta	Čuvajte se kondenzacije. Podloga i nanoseni materijal moraju biti najmanje +3° C iznad tačke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili cvjetanja na završnom sloju premaza.	
Temperatura podloge	+10 °C min. / +35 °C max.	
Otvoreno vrijeme u kanti	Temperatura	Vrijeme
	+10 °C	~ 150 minuta
	+20 °C	~ 90 minuta
	+30 °C	~ 60 minuta

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Prema Direktivi EU 2004/42, najveći dopušteni udio hlapivih tvari VOC (kategorija proizvoda IIA / j tip sb) je 150 / 100 g/l (ograničenja 2007 / 2010) za proizvod spreman za upotrebu.

Najveći dopušteni sadržaj za Sikagard® WallCoat T je <100 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

DODATNI DOKUMENTI

- Sika izjava o metodi: Procjena i priprema površine.
- Sika izjava o metodi: Miješanje i primjena.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Pogledajte Sika Izjavu o metodi: Procjena i priprema površine.

Za postojeće premaze koji mogu biti prikladni za premazivanje, kontaktirajte Sika tehničku službu za dodatne informacije.

MIJEŠANJE

Pogledajte Sika Izjavu o metodi: Miješanje i primjena

UGRADNJA

Po potrebi se mora uputiti na dodatnu dokumentaciju, poput relevantne Izjave o metodi, uputstva za upotrebu i uputstva za instalaciju ili rad.

Prije nanošenja provjerite sadržaj vlage u podlozi, relativnu vlažnost zraka, tačku rosišta, temperature podloge i zraka.

Sikagard® WallCoat T se može nanijeti četkom, valjkom, airless sprejanjem.

Osigurajte da kontinuirani sloj bez pora pokriva podlogu.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje čistom vodom odmah nakon korištenja. Očvršli / stvrdnuti materijal se može ukloniti jedino mehaničkim putem.

OGRANIČENJA

- Nakon nanošenja, Sikagard® WallCoat T se mora zaštititi od vlage, kondenzacije i direktnog kontakta s vodom (kiše) tokom 24 sata.
- Ako je relativna vlažnost zraka >75 %, vrijeme premazivanja slijedećeg sloja se produžava za 24 sata.
- „Sjaj“ završne obrade može se razlikovati u zavisnosti od temperature, vlažnosti i upojnosti podloge.
- Osigurajte dobru ventilaciju prilikom nanošenja Sikagard® Wallcoat T u zatvorenom prostoru kako bi se osiguralo potpuno stvrdnjavanje.
- Za tačno podudaranje boja, koristiti materijal iz iste šarže.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

SikagardWallCoatT-bs-BA-(10-2020)-1-1.pdf

Tehnički list proizvoda

Sikagard® WallCoat T
October 2020, <p> </p> 01.01
020811020030000024

