

TEHNIČKI LIST

Sikagard®-2406 Primer

Epoksidni prajmer koji se nanosi pre završnog premaza Sikagard®-2406 Protection

OPIS PROIZVODA

Sikagard®-2406 Primer je dvokomponentni epoksidni prajmer, niskog viskoziteta i slabog mirisa, predviđen kao prajmer za podlogu pre nanošenja završnog premaza Sikagard®-2406 Protection.

UPOTREBA

Proizvod je predviđen kao prajmer za betonske površine:

- betonske konstrukcije u infrastrukturi kao što su pešačke staze, stubovi mostova i drugi elementi mostovskih konstrukcija
- unutrašnjosti rashladnih tornjeva sa prirodnom cirkulacijom

Napomena:

- Proizvod mogu koristiti samo iskusna i obučena lica

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Niskog viskoziteta
- Slabog mirisa
- Dobra penetracija
- Dobra adhezija
- Jednostavno nanošenje
- Brzo sušenje

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Deklaracija o performansama u skladu sa standardom EN 1504-2:2004 Proizvodi i sistemi za zaštitu i sanaciju betonskih konstrukcija - Definicije, zahtevi, kontrola kvaliteta i vrednovanje usaglašenosti - Deo 2: Sistemi za zaštitu površine betona - Zaštitni premaz

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Epoksidna smola	
Pakovanje	Komponenta A	7,4 kg ili 18,5 kg kanta 3 × 180 kg bure
	Komponenta B	2,6 kg ili 6,5 kg kanta 1 × 190 kg bure
	Komponenta A + Komponenta B	10 kg ili 25 kg set 730 kg set
	Za varijacije u pakovanju pogledati trenutno važeći cenovnik.	
Rok trajanja	24 meseca od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod se mora skladištiti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju u suvim uslovima, na temperaturi između 5 °C i 30 °C. Obratiti pažnju na uputstva navedena na pakovanju. Za više informacija o bezbednom skladištenju i upotrebi proizvoda, pogledati Bezbednosni list proizvoda.	
Izgled / Boja	Komponenta A (smola)	Providna tečnost
	Komponenta B (očvršćivač)	Braonkasta tečnost

Gustina	Komponenta A	~1,12 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	~0,99 kg/l	
	Zamešana smola	~1,08 kg/l	

Sadržaj čvrste materije po težini ~100%

Sadržaj čvrste materije po zapremini ~100%

TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost >1,5 N/mm² (lom po betonu) (EN ISO 4624)

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	Prajmer	1 × Sikagard®-2406 Primer
	Završni premaz	1 ili 2 × Sikagard®-2406 Protection

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja Komponenta A : Komponenta B = 74 : 26 (težinski)

Potrošnja U zavisnosti od poroznosti podloge:
1 do 2 sloja Sikagard®-2406 Primer sa potrošnjom od 0,15 kg/m² do 0,20 kg/m² po sloju

Temperatura proizvoda	Maksimum	+30°C
	Minimum	+10°C

Temperatura vazduha	Maksimum	+30°C
	Minimum	+10°C

Relativna vlažnost vazduha ≤ 80 %

Tačka rose Obratiti pažnju na kondenzaciju. Temperatura podloge i sveže nanesenog proizvoda mora biti najmanje za 3 °C viša od tačke rose, kako bi se izbegla pojava kondenzata po površini nanesenog proizvoda.

Temperatura podloge	Maksimum	+30°C
	Minimum	+10°C

Pot life (Vreme upotrebljivosti)	Temperatura	Vreme
	+10 °C	~60 minuta
	+20 °C	~30 minuta
	+30 °C	~15 minuta

Proizvod nije dozvoljeno koristiti nakon što vreme upotrebljivosti proizvoda istekne.

Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Pre nanošenja proizvoda Sikagard®-2406 Protection sačekati:		
	Temperatura podloge	Minimum	Maksimum
	+10 °C	16 sati	3 dana
	+20 °C	8 sati	2 dana
	+30 °C	4 sata	1 dan

Napomena: Navedeno vreme je okvirno i na njega može uticati svaka promena uslova spoljašnje sredine, naročito promena temperature i relativne vlažnosti.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsznici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

VAŽNO

Striktno poštovati postupak nanošenja

Striktno slediti postupak nanošenja proizvoda opisan u uputstvima za upotrebu i Metodologijama izvođenja. Postupak nanošenja uvek treba prilagoditi stvarnim uslovima na gradilištu.

KVALITET PODLOGE

STANJE PODLOGE

Cementne podloge (beton / malter) moraju biti strukturalno zdrave i imati zadovoljavajuću čvrstoću pri pritisku (najmanje 25 N/mm²), kao i površinsku zateznu čvrstoću najmanje 1,5 N/mm².

Podloga mora biti čista, suva i očišćena od svih nevezanih i slabo vezanih čestica, prljavštine, cementnog mleka, postojećih premaza i drugih vrsta površinskih tretmana, ulja, masti kao i svih drugih kontaminirajućih materija.

MEŠANJE

POSTUPAK MEŠANJA PRAJNERA

1. Promešati komponentu A (smola) oko 30 sekundi
2. Dodati komponentu B (očvršćivač) u komponentu A
3. Mešati komponente A + B neprekidno, oko 3 minuta, sve do postizanja ujednačene mešavine. Izbegavati prekomerno mešanje, kako bi se spečilo unošenje vazduha u mešavinu
4. Kako bi se obezbedilo temeljno mešanje, sipati materijal u čistu posudu i ponovo mešati sve dok se ne postigne glatka i ujednačena mešavina.
5. Tokom završne faze mešanja, materijal koji se zadržao na dnu i ivicama kante treba dodatno sastrugati ravnom špahtlom kako bi se postiglo potpuno mešanje.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

PRIMENA

VAŽNO

Zaštiti od vlage

Proizvod treba zaštititi od vlage, kondenzacije i direktnog kontakta sa vodom najmanje 24 sata nakon nanošenja.

VAŽNO

Nije dozvoljeno nanošenje u uslovima povišene vlage.

POSTUPAK NANOŠENJA

1. Naneti proizvod na podlogu
2. Proizvod naneti ravnomerno preko čitave površine, pomoću četke ili valjka
3. Proizvod je moguće naneti i airless uređajem
4. Naneti proizvod treba dodatno razmazati valjkom u dva upravna pravca
5. Obezbediti ravnomerno nanošenje prajmera, bez pojave pora. Ukoliko je neophodno, naneti 2 sloja prajmera.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti sav alat i opremu pomoću razređivača Sika® Thinner C odmah nakon upotrebe. Očvrslu materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjom upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sikagard-2406Primer-sr-RS-(06-2023)-2-1.pdf

Tehnički list

Sikagard®-2406 Primer
Jun 2023, Verzija 02.01
020303060010000013

