

TEHNIČNI LIST

Sika® Concrete Primer

Sika® Concrete Primer je poliureja osnovni premaz za cementne podlage, za tekoče strešne membrane

OPIS IZDELKA

Sika® Concrete Primer je 2-komponentni poliurea/poliuretanski hibridni temeljni premaz za cementne podlage. Hitro strjevanje omogoča nanos Sika® Strešni sistemi s tekočo membrano (LAM) po 30 minut.

UPORABA

Vsestranski temeljni premaz za cementne podlage pri vgradnji:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® strešnih sistemov
- Sikafloor® balkonskih vodotesnih sistemov

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Hitro utrjevanje, premazovanje možno po 30 minutah
- Znatno zmanjšuje verjetnost sproščanja plinov iz občutljivih podlag
- Pomaga pri utrjevanju prašnih in drobljivih površin
- Enostavna izvedba s čopičem ali valjčkom
- Lahko se polni s kremenovim peskom in uporablja kot oprijemni premaz

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Dvokomponentna poliuretanska smola na osnovi topil	
Embalaza	Enota po 4.5 l	3.5 l komponenta A 1.0 l komponenta B
	Enota po 11.5 l	9.0 l komponenta A 2.5 l komponenta B
Površinski izgled - barva	Brezbarven do blede rumen	
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek naj bo hranjen v nepoškodovani, originalni, neodprti embalaži, v suhem prostoru in pri temperaturi med +0°C in +25°C. Višja temperatura lahko zmanjša rok uporabe. Poglejte si tudi priporočila za shranjevanje v varnostnem listu.	
Gostota	~1.02 kg/l (23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 3,64 : 1 (volumsko)		
Poraba	Nanesite v enem ali dveh slojih s približno porabo 0,13 kg/m ² v enem sloju. Poraba je torej odvisna od hrapavosti in vpojnosti podlage.		
Temperatura zraka	Najmanj +5°C / največ +30°C		
Rosišče	Paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenega premaza mora biti najmanj 3°C nad temperaturo rosišča.		
Temperatura podlage	Najmanj +5°C / največ +30°C		
Vsebnost vlage v podlagi	≤ 4% (ut. deli) vsebnosti vlage. Testna metoda: Sika®-Tramex merilnik vlažnosti. Brez izhajanja vlage po ASTM (preskus s polietilensko folijo).		
Obdelovalni čas	Sika® Concrete Primer je izdelan za hitro strjevanje. Visoka temperatura v kombinaciji z visoko zračno vlažnostjo bo povečala hitrost strjevanja. Zato je potrebno zamešan material v odprti posodi takoj vgraditi. V odprti posodi bo material tvoril film približno v eni uri.		
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Temperatura	Najmanjši čakalni čas	Največji čakalni čas
	10 °C	60 min.	24 ur
	20 °C	30 min.	24 ur
	Opozorilo: Po 24 urah lahko nanesete dodatni sloj. Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.		

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

- Sika® Concrete Primer ne smete nanašati na podlage z naraščajočo vlago.
- Sika® Concrete Primer ne smete uporabljati v notranjih prostorih.
- Svež nanos Sika® Concrete Primer najmanj 24 ur ščitite pred vlago, kondenzom in vodo.
- Ne nanašajte blizu zračne ventilacije ali prezračevalnih naprav.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe tlakov in reflektiranja razpok. Za podrobnejša navodila se obrnite na Sikino tehnično službo.
- Če je v času strjevanja zahtevano ogrevanje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali katerega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina plina CO₂ in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za ogrevanje se uporablja samo električne grelce na vroči zrak.
- Novi beton naj se utrjuje najmanj 10 dni, priporočeno je 28 dni.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite

<https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



Tehnični list

Sika® Concrete Primer

November 2025, Verzija 07.01

020915951000000010

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

Površina mora biti suha in čista, trdna, brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih premazov, sredstev za površinsko obdelavo itd. Betonska podlaga mora biti zdrava in mora imeti zadostno tlačno trdnost (najmanj 25 N/mm²). Odtržna trdnost ne sme biti manjša od 1,5 N/mm².

PRIPRAVA PODLAGE

Vse površine pred premazovanjem temeljito očistimo z običajnimi postopki. Preverimo podlago. Okruške, drobce ali poškodbe betona popravimo z ustreznimi materiali ali, če je potrebno, nadomestimo. V primeru dvoma izvedemo testno polje.

Ploščice pripravimo z mehanskim postopkom, glazuro odstranimo. Za izravnavo površine uporabimo brušenje.

Za natančne informacije glede kvalitete in priprave podlage ter tabele temeljnih premazov, si prosimo pogledajte Navodila z metodami vgradnje.

VGRADNJA

Pred mešanjem komponente A s komponento B, komponento A enakomerno premešamo. Dodamo komponento B v posodo s komponento A in ponovno mešamo dokler ne dosežemo homogene mešanice.

Sika® Concrete Primer nanašamo s čopičem ali kratkovlaknatim valjčkom. Pred nanosom naslednjega premaza mora biti temeljni premaz dovolj suh (glejte Čas čakanja/nanos končnega premaza).

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel.: +386 1 580 95 34

Fax: +386 1 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

Sika® Concrete Primer

November 2025, Verzija 07.01

020915951000000010

SikaConcretePrimer-sl-SI-(11-2025)-7-1.pdf