

TEHNIČNI LIST

Sika® Level-01 Primer

Akrilni temeljni premaz in zaporni premaz za mineralne podlage.

OPIS IZDELKA

Sika® Level-01 Primer se uporablja kot:

- temeljni premaz za izdelke iz serije Sika® Level.

Sika® Level-01 Primer se uporablja za:

- zaporo in utrditev mineralnih podlag,
- izboljšanje oprijema cementnih izravnalnih mas, industrijskih estrihov in malt,
- temeljni premaz za anhidritne estrije.

Opomba:

Izdelek smejo uporabljati samo usposobljeni strokovnjaki.

Izdelek je namenjen izključno za notranjo uporabo.

UPORABA

Sika® Level-01 Primer se uporablja kot:

- temeljni premaz za izdelke iz serije Sika® Level.

Sika® Level-01 Primer se uporablja za:

- zaporo in utrditev mineralnih podlag,
- izboljšanje oprijema cementnih izravnalnih mas, industrijskih estrihov in malt,
- temeljni premaz za anhidritne estrije.

Opomba:

Izdelek smejo uporabljati samo usposobljeni strokovnjaki.

Izdelek je namenjen izključno za notranjo uporabo.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Učinkovito zatesni betonsko površino v enem samem, hitrem in stroškovno ugodnem postopku.
- Zmanjšuje izgubo vode iz podlage in preprečuje nastanek zračnih mehurčkov v estrihu.
- Izboljšuje oprijem med podlago in cementnimi izravnalnimi masami ali maltami.
- Ohranjen je zanesljiv oprijem v širokem temperaturnem območju vgradnje.
- Hitro se suši in tvori enakomeren zaščitni film.
- Enostaven nanos z valjčkom, čopičem ali pršilko.
- Možno ga je redčiti glede na vpojnost podlage, kar omogoča prilagoditev različnim površinam.

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

Izdelek prispeva k izpolnjevanju meril sistema LEED® v4 na področju Materiali in viri (MR), in sicer:

- Razkritje in optimizacija gradbenega proizvoda – Okoljska deklaracija proizvoda (EPD)
- Razkritje in optimizacija gradbenega proizvoda – Materialne sestavine

Izdelek ima:

- Klasifikacijo emisij hlapnih organskih spojin (VOC) po standardu GEV Emicode EC1 PLUS
- Okoljsko deklaracijo proizvoda (EPD) v skladu z EN 15804, neodvisno preverjeno pri Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Akrilna smola na vodni osnovi
Embalaža	Posode po 5 kg in hoboki po 25 kg Za razpoložljive različice embalaže glejte trenutni cenik.
Površinski izgled - barva	Bela tekočina.
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je treba hraniti v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži, v suhih pogojih pri temperaturi med +5 °C in +40 °C.

Tehnični list

Sika® Level-01 Primer

November 2025, Verzija 02.02

020815120010000001

Vedno upoštevajte navodila na embalaži.

Za podrobne informacije o varnem ravnanju in skladiščenju glejte aktualni varnostni list izdelka.

Gostota	~ 1.05 kg/l		(EN ISO 2811-1)												
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~ 41 %														
Mešalno razmerje	V primeru dvoma naredimo preskus na testni površini. Glede na vpojnost podlage se lahko uporabijo različna razmerja redčenja in število nanosov, kot je prikazano v spodnji tabeli. Za podlage na osnovi kalcijevega sulfata (anhidritne estrije) nanesite en ali dva sloja v razmerju izdelek : voda = 1 : 1. V primeru dvoma priporočamo preizkus na testni površini. <table><tr><th>Vrsta podlage</th><th>Razmerje redčenja (izdelek : voda, po prostornini)</th><th>Število premazov</th></tr><tr><td>Zelo vpojna mineralna podlaga</td><td>Prvi premaz 1 : 5 Drugi premaz 1 : 3</td><td>2 premaza</td></tr><tr><td>Običajno vpojna mineralna podlaga</td><td>1:3</td><td>1 ali 2 premaza</td></tr><tr><td>Slabo vpojna mineralna podlaga</td><td>1:1</td><td>1 premaz</td></tr></table>			Vrsta podlage	Razmerje redčenja (izdelek : voda, po prostornini)	Število premazov	Zelo vpojna mineralna podlaga	Prvi premaz 1 : 5 Drugi premaz 1 : 3	2 premaza	Običajno vpojna mineralna podlaga	1:3	1 ali 2 premaza	Slabo vpojna mineralna podlaga	1:1	1 premaz
Vrsta podlage	Razmerje redčenja (izdelek : voda, po prostornini)	Število premazov													
Zelo vpojna mineralna podlaga	Prvi premaz 1 : 5 Drugi premaz 1 : 3	2 premaza													
Običajno vpojna mineralna podlaga	1:3	1 ali 2 premaza													
Slabo vpojna mineralna podlaga	1:1	1 premaz													
Poraba	Poraba: približno 0,10–0,20 kg/m² na nanos oziroma 5–10 m²/kg na nanos razredčenega izdelka. Opomba: Podatek o porabi je teoretičen in ne vključuje morebitne dodatne porabe zaradi površinske poroznosti, hrapavosti podlage, neravnin, izgub pri nanašanju ali drugih spremenljivih dejavnikov. Za natančno določitev porabe pri dejanskih pogojih podlage in z izbrano opremo za nanos je priporočljivo izvesti poskusni nanos na testni površini.														
Temperatura zraka	Največ Najmanj	+30 °C +5 °C													
Relativna vlažnost zraka	Največ ≤ 75 %														
Temperatura podlage	Največ Najmanj	+30 °C +5 °C													
Obdelovalni čas	Razredčen izdelek uporabimo v 8 urah.														
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pred nanosom naslednjih plasti se mora predhodna posušiti, tako da ne lepi več. Za vgradnjo malte: <table><tr><th>Temperatura podlage</th><th>Čas čakanja</th></tr><tr><td>+10 °C</td><td>8–12 ur</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2–4 ure</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1.5–3 ure</td></tr></table> Časi so približni in so odvisni od pogojev v okolici, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.			Temperatura podlage	Čas čakanja	+10 °C	8–12 ur	+20 °C	2–4 ure	+30 °C	1.5–3 ure				
Temperatura podlage	Čas čakanja														
+10 °C	8–12 ur														
+20 °C	2–4 ure														
+30 °C	1.5–3 ure														
Temperatura podlage	Največ Najmanj	+30 °C +5 °C													

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.

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.

OPREMA

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti trdna, čista in brez vseh nečistoč ter ostankov, kot so umazanija, olje, maščobe, premazi, voski, lepila (topna ali netopna v vodi), laki, cementno mleko, površinske obdelave ter nevezani ali krušljivi delci.

Podlaga mora biti površinsko suha, relativna vlažnost zraka pa dovolj nizka, da omogoča učinkovito sušenje izdelka.

1. Podlago pripravite z uporabo ustreznih mehanskih postopkov, kot so čiščenje z visokotlačnim vodnim curkom ali abrazivno peskanje.
2. Ves prah, umazanijo ter nevezane in krušljive delce temeljito odstranite z vseh površin s krtačo ali industrijskim sesalnikom.

MEŠANJE

POMEMBNO – zmanjšana učinkovitost izdelka zaradi okoljskih pogojev

Pri temperaturah pod +15 °C se lahko izdelek zgosti in postane težje obdelovalen.

Izdelka ne nanašajte, če ima podlaga temperaturo pod +5 °C ali je relativna vlažnost zraka nad 75 %, saj lahko takšni pogoji zavirajo nastanek filma in povzročijo nastanek zračnih por v izravnalnem sloju.

Ne uporabljajte izdelka, ki je bil izpostavljen zmrzovanju.

Vedno upoštevajte priporočene temperature skladiščenja in nanašanja.

Izdelek je dobavljen kot koncentrat za redčenje.

POMEMBNO: Ne dodajajte vode koncentratu, saj to povzroči penjenje izdelka.

Izdelek vlijte v vnaprej odmerjeno količino čiste pitne vode, v skladu z zahtevanim razmerjem mešanja.

Temeljito premešajte približno 1 minuto, dokler ne dobite homogene zmesi.

Opomba: Ročno mešanje je zadostno.

VGRADNJA

POMEMBNO – **nepravilna uporaba izdelka kot zapora proti vlagi**

Izdelek ne deluje kot zapora proti vlagi.

1. Ne nanašajte ga, kadar hidroizolacijska plast (parna ali proti vlagi) ne obstaja ali je poškodovana.

POMEMBNO – **nepravilna uporaba izdelka z lepilnimi ali tesnilnimi masami na osnovi poliuretana ali silanskih polimerov**

Izdelek ni namenjen kot temeljni premaz za Sika® poliuretanska lepila ali lepila oziroma tesnilne mase na osnovi silansko modificiranih polimerov.

1. Za izbiro ustreznega premaza preverite tehnični list posameznega izdelka.
2. POMEMBNO – ne nanašajte predebele plasti, saj to lahko zmanjša končno trdnost oprijema. Izdelek nanašajte s čopičem ali valjčkom, da se zagotovi dober prodor v podlago. Opomba: Nanos z razpršilno opremo je mogoč, vendar prepričajte zastajanje izdelka na površini. Pred uporabo je priporočljivo preveriti ustreznost razpršilne opreme.
3. Počakajte, da se prvi nanos popolnoma posuši in ni več lepljiv na otip.
4. Nato nanesite drugi sloj.

ČIŠČENJE ORODJA

Vso orodje in opremo za nanašanje očistite takoj po uporabi z vodo.

Utrjen material je mogoče odstraniti le mehansko.

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® Level-01 Primer

November 2025, Verzija 02.02

020815120010000001

SikaLevel-01Primer-sl-SI-(11-2025)-2-2.pdf