

TEHNIČNI LIST

Sika® Level-01 Primer

Akrilni temeljni premaz in tesnilni premaz za mineralne podlage

OPIS IZDELKA

Sika® Level-01 Primer je enokomponentna, bela akrilna smola, dispergirana v vodi za temeljno premazovanje in tesnjenje betonskih ali maltnih podlag pred nanosom malte.

UPORABA

Sika® Level-01 Primer se uporablja za tesnitev mineralnih podlag in povečanje sprijemnosti cementnih podlag, industrijskih estrihov in malte. Primeren za premazovanje anhidritnih estrihov. Primeren kot podlaga pred nanosom Sika® Level izdelkov.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Učinkovito zatesni betonsko podlago z enim samim nanosom. Preprečuje prehod vode v podlago, tvorjenje mehurčkov v estrihu in povečuje sprijemnost med podlago in malto.
- Odlična sprijemna trdnost v območju temperature uporabe
- Hitro sušenje in tvorjenje filma
- Enostavno nanašanje
- Širok razpon redčenja v odvisnosti od poroznosti podlage

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- EMICODE EC 1PLUS: zelo nizke emisije

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Akrilna smola na vodni osnovi
Embalaža	Posode po 5 in 25 kg
Videz/barva	Bleda bela tekočina.
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Izdelek naj bo hranjen v originalni, neodprti, nepoškodovani embalaži, v suhem prostoru in pri temperaturi med +5°C in +25°C.
Gostota	~ 1.0 kg/l (+ 20 °C)
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~ 46 %
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~ 45 %
Mešalno razmerje	Za večino primerov zadostuje 1 do 2 premaza v razmerju Sika® Level-01 Primer proti vodi = 1 : 3. Različne kombinacije razredčitvenih razmerij, ki so odvisne od vlage in poroznosti podlage, so navedene v spodnji tabeli.

Vrsta podlage	Razredčitev (volumska)	Število premazov
Zelo porozen mineral	1:4 ali 1:5 za 1. premaz 1:3 za 2. premaz	2 premaza
Normalno porozen mineral	1:3	1 ali 2 premaza
Malo porozen mineral	1:4	1 premaz

V primeru dvoma naredimo preskus na testni površini.

Poraba	Približno 0,10 – 0,20 kg/m ² /premaz (5 – 10 m ² / kg /premaz) - razredčen proizvod. V nekaterih primerih je poraba lahko večja. Podatki so samo teoretični in se lahko spreminjajo zaradi dodatnih obdelav površine, poroznosti, izravnave nagiba, izgub pri nanašanju itd.								
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10°C/ največ +30°C								
Relativna vlažnost zraka	≤ 75 %								
Temperatura podlage	Najmanj +10°C/ največ +30°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 border="1" data-bbox="601 801 1420 936"> <thead> <tr> <th>Temperatura podlage</th> <th>Čas čakanja</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>Časi so približni in so odvisni od pogojev v okolici, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.</p>	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								

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Površine morajo biti čiste, suhe, brez sredstev za odstranjevanje in brez olja, maščob, silanov, soli, silikona, siloksanov in drugih kemikalij, ki bi lahko ovirale lepljenje.

Podlaga mora biti zdrava, z odprto teksturo, čista, nezmrzljena, brez cementnega mleka, površinske vode, olj, masti, starih premazov, nevezanih ali prašnih delcev in ostalih nečistoč.

Podlago pripravimo z vodnim curkom pod pritiskom ali s peskanjem, da odstranimo cementno kožico do odprte teksturirane površine.

Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s ščetko ali sesalcem.

MEŠANJE

Sika® Level-01 Primer je koncentrat, ki ga pred uporabo razredčimo.

Sika® Level-01 Primer damo v predhodno odmerjeno količino čiste pitne vode v zahtevanem razmerju kot je opisano v poglavju Sistem vgradnje in temeljito mešamo dokler ne dobimo homogene mešanice (zadostuje ročno mešanje).

VGRADNJA

Nanašamo s čopičem ali valjčkom (kar omogoča dobro penetracijo in učinkovitost).

Možno je tudi nanašanje z brizganjem, vendar je pri tem pomembno, da morebitne luže odstranimo s površine.

Napravo za brizganje pred uporabo obvezno preskusimo.

ČIŠČENJE ORODJA

Opremo in orodje očistite takoj po uporabi z vodo. Strjeni material se lahko odstrani le mehansko.

OMEJITVE

- V toplem vremenu (nad +25°C) Sika® Level-01 Primer pred uporabo hranimo v hladnem prostoru.
- Pri nizkih temperaturah (pod +15°C) postane proizvod gost in se težje nanaša.
- Ne nanašati na podlago, ki ima temperaturo nižjo od +10°C in/ali pri relativni vlagi nad 75%, ker pride do zaviranja tvorbe plasti ali neenakomernega formiranja le-te.
- Podlaga naj bo površinsko suha, relativna vlaga okoljskega zraka pa dovolj nizka za učinkovito sušenje temeljnega premaza.
- Nizke temperature ali visoka vlaga lahko vplivajo na tvorbo nekvalitetne plasti premaza, v katerem so lahko prisotne drobne luknjice.
- Proizvoda, ki je bil podvržen zmrzali, ne uporabimo.
- Koncentratu ne dodajamo vode, ker povzroča penjenje.
- Možen je nanos z brizgalno napravo, vendar se moramo izogibati nastanku luž. S čopičem in valjčkom dosežemo boljše penetracijo proizvoda v podlago.
- Proizvod ne tvori pregrade proti vlagi, zato ga ne uporabljamo tam, kjer proti- vlažnostna pregrada ni izvedena.
- Izdelek se lahko uporabi v kombinaciji z industrijskimi samorazlivnimi estrih po ustrezni teksturiranju betonske podlage, da se zagotovi zadostna mehanska vez.
- Prevelike količine temeljnega premaza lahko zmanjšajo sprijemno trdnost. Količina je odvisna od kvalitete podlage.
- Sika® Level-01 Primer ni primeren za Sika lepila na osnovi PU ali AT. Za te namene uporabimo Sika-Grund® P Plus.
- Pred uporabo je primerno izvesti poskus na testni površini.

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.

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.

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.

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: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

Tehnični list

Sika® Level-01 Primer
November 2019, Verzija 01.01
020815120010000001