

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Level-01 Primer

Akrilni temeljni premaz i zaptivna smjesa za mineralne podloge

OPIS

Sika® Level-01 Primer je jednokomponentna, bijela vodena disperzija akrilnih polimernih smola, koja se koristi za temeljno premazivanje i zaptivanje betonskih podloga ili maltera prije nanošenja podložnih slojeva maltera.

NAMJENE

Sika® Level-01 Primer koristi se za zaptivanje mineralnih podloga i poboljšavanje veze s cementim podložnim slojevima, industrijskim estrišima i malterima.
Prikladan za temeljno premazivanje ahidridnih estriha.
Naročito prikladan za korištenje prije Sika® Level asortimana podložnih slojeva.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Efektivno zaptiva betonske površine u jednom koraku, ekonomično, sprječavajući gubitak vode iz podloge, formiranje mjehurića u estrihu i poboljšavajući vezu između podloge i maltera
- Izvrsna čvrstoća prijanjanja u velikom rasponu temperatura nanošenja
- Brzo sušenje i brzo površinsko stvrdnjavanje
- Jednostavan za nanošenje
- Može se koristiti pri različitim omjerima razrjeđivanja zavisno od poroznosti površine

INFORMACIJE O UTICAJU NA OKOLINU

- EMICODE EC 1^{PLUS} : vrlo niska emisija

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Akrilna smola na bazi vode
Pakovanje	5 i 25 kg plastične kante
Izgled/Boja	Bijela tečnost
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Skladištiti propisno u neatvaranoj i neoštećenoj, originalno zapečaćenoj ambalaži, u suhim uslovima i pri temperaturama između +5 °C i +25 °C.
Gustoća	~ 1.0 kg/l (+ 20 °C)
Težinski udio čvrste tvari	~ 46 %
Zapreminski udio čvrste tvari	~ 45 %
Omjer miješanja	1 ili 2 sloja u odnosu 1:3 Sika® Level-01 Primer prema vodi, razrijeđeno zapreminski je adekvatno u većini slučajeva. Zavisno od vlage i poroznosti kao i sadržaju vlage u podlozi, različite kombinacije razrjeđivanja ili broj slojeva mogu se koristiti prema prikazanoj tablici.

Tip podloge	Omjer razrjeđivanja (zapreminski)	Broj slojeva
vrlo porozan materijal	1:4 ili 1:5 za prvi sloj 1:3 za drugi sloj	2 sloja
normalno porozan materijal	1:3	1 ili 2 sloja
jedva porozan materijal	1:4	1 sloj

U nedoumici izvesti probno polje.

Potrošnja	~ 0.10–0.20 kg / m ² /sloj (5–10 m ² / kg/sloj) razrijeđenog proizvoda. Određene podloge zahtijevaju veću potrošnju nego što je naznačeno. Brojke su teoretske i ne uključuju dodatni materijal vezan za poroznost površine, profil površine, varijacije u nivou i rasapu, itd.								
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.								
Relativna vlažnost zraka	≤ 75 %								
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.								
Otvoreno vrijeme u kanti	Razrijeđeni materijal aplicirati unutar 8 sati								
Vrijeme čekanja / premazivanja	Omogućiti prethodnom sloju da prestane biti ljepljiv prije nanošenja narednih cementnih podložnih slojeva. Za cementnu aplikaciju osigurati: <table border="1" data-bbox="601 806 1428 940"> <thead> <tr> <th>Temperatura podloge</th> <th>Vrijeme čekanja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>8–12 sati</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>2–4 sata</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>1.5–3 sata</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura podloge	Vrijeme čekanja	+10 °C	8–12 sati	+20 °C	2–4 sata	+30 °C	1.5–3 sata
Temperatura podloge	Vrijeme čekanja								
+10 °C	8–12 sati								
+20 °C	2–4 sata								
+30 °C	1.5–3 sata								
	Vremena su približna i na njih će uticati promjena uslova okoline, naročito temperature i relativne vlažnosti.								

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.

OGRANIČENJA

- Kod vrućeg vremena (iznad +25 °C) skladištiti Sika® Level-01 Primer na hladnom mjestu prije upotrebe.
- Na nižim temperaturama (ispod +15 °C) proizvod može zgusnuti i postati manje jednostavan za nanošenje
- Ne primjenjivati na podlogama pri temperaturama ispod +10 °C i / ili relativnoj vlažnosti iznad 75 %, to će sprječavati stvrdnjavanje površine i dovesti do lošeg formiranja površinske plohe i rupica u nivelirajućem sloju.
- Podloga mora biti površinski suha s relativnom vlažnosti okolnog zraka dovoljno niskom da osigura efikasno sušenje temeljnog premaza.
- Ne koristiti proizvod koji je bio izložen mrazu.
- Ne dodavati vodu u koncentrat s obzirom da će prouzročiti pjenjenje proizvoda.
- Može se koristiti oprema za prskanje, ali izbjegavati stvaranje lokvica. Četke ili valjci pomažu da proizvod bolje penetrira u podlogu.
- Ovaj proizvod ne formira barijeru vlage. Ne nanositi kad ne postoji hidroizolacija ili kad je hidroizolacija uništena.

- Ovaj proizvod može biti korišten u kombinaciji s industrijskim samonivelirajućim estresima nakon adekvatnog teksturiranja betonske podloge kako bi se osigurala dovoljna mehanička veza.
- Primjena prekomjerne količine temeljnog premaza može umanjiti rezultate čvrstoće prijanjanja. Ova količina varirat će s obzirom na podlogu.
- Sika® Level-01 Primer nije konstruisan kao temeljni premaz za Sika® PU ili AT bazirana ljepila, proučiti relevantan Tehnički list proizvoda za prikladan temeljni premaz.
- U slučaju nedoumice, izvršiti probno polje.

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.

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Površine moraju biti čvrste, otvorene teksture, čiste i bez mraza, cementnog mlijeka, površinske vode, ulja, masnoće, premaza, svih vrsta labavih ili lomljivih čestica i bilo kakvih drugih kontaminata na površini. Podloga mora biti pripremljena prikladnom mehaničkom tehnikom pripreme poput vode pod visokim pritiskom ili opremom za abrazivno pjeskarenje.

Sva prašina, labav i lomljiv materijal moraju biti u potpunosti uklonjeni prije nanošenja proizvoda, po mogućnosti četkom i/ili vakuumom. Podloga može biti navlažena do suhog zasićenog stanja (SSD) prije nanošenja razrijeđenog Sika® Level-01 Primer.

MIJEŠANJE

Sika® Level-01 Primer isporučuje se kao koncentrat za razrjeđivanje. Dodati Sika® Level-01 Primer prethodno doziranoj vodi kvalitete pitkosti prema željenom omjeru razrjeđivanja (pogledati omjere u tablici) i temeljito protresti (~1 minuta) sve dok se ne postigne homogenost mješavine (ručno miješanje je dovoljno).

UGRADNJA

Primjena se najbolje vrši četkom ili valjkom (koji postižu bolju penetraciju i produktivnost). Moguća je i primjena prskanjem, ali treba izbjegavati stvaranje lokvica na površini. Prikladnost opreme za prskanje mora se prethodno ispitati. Pričekati da prvi sloj prestane biti ljepljiv prije nanošenja drugog sloja.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje vodom neposredno nakon upotrebe. Stvrdnuti/očvršli materijal može biti uklonjen jedino mehaničkim putem.

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.

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

Tehnički list proizvoda

Sika® Level-01 Primer
December 2021, <p> bsp</p> 01.01
020815120010000001

SikaLevel-01Primer-bs-BA-(12-2021)-1-1.pdf