

Tehnički list proizvoda

Izdanje 07/ 2005

Identifikacioni broj:

S.13.02.07

Sika® Latex

Sika® Latex**Prijanjujući most****Podaci o proizvodu**

SikaLatex je vodootporni dodatak betonu i malteru, koji poboljšava prianjanje između starog betona i novog betona koji bi trebalo da se nanese. SikaLatex je sintetički proizvedena emulzija za prianjanje za beton i malter, ona povećava njihove mehaničke čvrstoće (naročito čvrstoću na zatezanje pri savijanju) i sposobnost prianjanja na staroj, zdravoj podlozi. Naponi skupljanja kod tankih obloga estriha smanjuju se pomoću SikaLatex-a.

Primena**Prethodna obrda podlage**

Pre nanošenja SikaLatex-maltera, podloga se mora temeljno očistiti - pre svega od ostataka ulja od oplate - mora se očistiti prašina i ukoliko je to potrebno podloga se mora oslobođiti od slobodnih delova. Sika Latex-malter se mora dobro nakvasiti, no ne sme biti vode u horizontalnim (dilatacionim) spojnicama.

Sika Latex kao prijanjujući most za malter i beton

Za uspostavljanje veze između starog i novog betona potrebno je da se napravi prijanjujući most. Ovaj se izrađuje na sledeći način: SikaLatex se pomeša sa vodom u razmeri 1:1 (zapreminske deo). Sa tako dobijenom tečnošću spravlja se cementni malter u razmeri mešanja cement: pesak 1:1 do 1:2 (zapreminske deo), pri čemu bi pesak trebalo da ima veličinu zrna od ca. 3mm, konzistencija bi trebalo da bude plastična.

Ovaj prijanjujući malter se koristi na sledeći nacin:

Kod horizontalnih radnih spojnice se SikaLatex-malter utrija četkom u podlogu. Debljina sloja bi pri tom trebalo da iznosi ca. 3-5 mm. Na taj još svež sloj se nanosi novi beton. Ukoliko bi trebalo da se naprave vertikalne dilatacione spojnice, onda se može postupiti kao što je prethodno opisano. Takođe se može na stari beton naneti prskanjem i pomoću mistrije razmazati, a zatim naneti svež beton.

Sika Latex za zidni malter

Na glatkim betonskim površinama se korišćenjem SikaLatex-a mogu izostaviti skupi radovi činjenja betona hravapim. Latex i voda se pomešaju 1:1 (zapreminske delovi) i time proizvesti kruto-plastični malter od 1 dela peska, veličine zrna 0-2 mm i ovaj malter naneti prskanjem. Dalje nabacivanje do željene debljine maltera vrši se tek kada prijanjujući most dostigne potrebnu čvrstoću. Za to takođe dodati Sika Latex u vodu za spravljanje, i to SikaLatex : voda = 1:2 do 1:3.

Sika Latex kao podni premaz

Livena podloga kao prijanjujući most na način opisan gore i to: SikaLatex i voda u razmeri mesanja 1:1, cement:pesak = 1:1 do 1:2. Ovaj dobro plastičan malter se pomoću četke ili metle utrijava u nakvašen beton podloge i služi kao prijanjujući most. Na njega se nanosi svež na svež normalan, vlažan estrih malter sa rastvorom SikaLatex-a 1:2 do 1:4 u zavisnosti od debljine peska i sloja.

Sika Latex za malter za krpljenje i izjednačavanje

Malteri za krpljenje i izjednačavanje se izvode prema uputstvima za zidni malter ili podni premaz, u zavisnosti da li se nanose na zid ili na pod. Kod debljina do 15mm. malter se dodaje preko nanošenja prskanjem, tj. preko prijanjućeg mosta kao tečnost za spravljanje SikaLatex : voda = 1:1,5 do 1:3, u zavisnosti od sopstvene vlažnosti peska. Cement: pesak = 1:2 do 1:3



Tehnički podaci

Izgled	Tečnost
Boja	Bela
Potrošnja	ca. 0,25kg Sikalatex/m ² , 1mm debljine sloja prilikom razređenja 1:1
Gustina	1,05 kg/l
Sposobnost skladištenja	U zatvorenom i neoštećenom originalnom pakovanju 12 meseci po isporuci iz fabrike. Sikalatex je osjetljiv na mraz.
Oblik isporuke	Pakovanje od 25kg, 10kg, 5kg i 1kg.
Važna upozorenja	Bitna za dejstvo prianjajućeg mosta nije debljina sloja, već neprekidna zatvorenost sloja lepljenja.
Napomena	U svakom slučaju je za obradu merodavan tekst na pakovanju (tekst na etiketi). Informacije navedene u ovom tehničkom uputstvu prenete su verodostojno i savesno, i baziraju se na našim današnjim saznanjima. U zavisnosti od pažljive primene i obrade, na koje nemamo nikakvog uticaja, vrednosti su ograničene. Naša obaveza garancije ograničava se na kvalitet isporučene robe.
Sigurnosni propisi	
Zdravstvene i bezbednosne informacije	U slučaju kontakta sa kožom, mora se isprati sapunom i vodom. U slučaju dodira sa očima i sluzokožom, obavezno se mora isprati topлом vodom i zatražiti pomoć lekara. Preporučuje se upotrena standardnih zaštitnih sredstava kao što su zaštitna krema za kožu, zaštitne naočare, maska za lice i gumene rukavice.
Ekologija	U tečnom (neočvrslom) stanju zagađuje vodu. Ne prospati u vodu ili na zemlju protivno lokalnim propisima.
Toksičnost	Nije toksičan.
Transport	Nije opasan.

Pravna pouka

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj 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 rukovalo pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikava 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.



Sika d.o.o.
Autoput za Novi Sad 244b
11273 Batajnica - Zemun
Srbija

Telefon: +381 11 3774 337
Telefax: +381 11 3774 011
www.sika.rs

