

TEHNIČKI LIST

SikaLatex® S

Dodatak za spravljanje cementnih vezivnih premaza (prianjajućih mostova) kao i raznih vrsta visoko kvalitetnih maltera koji se spravlja u na gradilištu

OPIS PROIZVODA

SikaLatex® S je dodatak za malter i beton na bazi sintetičke emulzije, otporan na vodu. Može da se koristi kao dodatak za cementne vezivne premaze (prianjajuće mostove) kao i za spravljanje visoko kvalitetnih maltera na gradilištu jer poboljšava njihove mehaničke i druge karakteristike.

UPOTREBA

SikaLatex® S se koristi kao dodatak za različite namene:

- Dodatak za cementne vezivne premaze (prianjajuće mostove)
- Dodatak za maltere za zidove
- Dodatak za maltere koji se koriste na podnim površinama
- Dodatak za maltere koji se koriste za manje lokalne popravke

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Sintetička emulzija
Pakovanje	Plastične kante od 1, 5 i 20 kg Veća pakovanja su dostupna na zahtev.
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se propisno skladišti
Uslovi skladištenja	Proizvod se mora skladištiti u neoštećenom, originalnom, neotvorenom džaku u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +30°C. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i mraza. Ukoliko je proizvod dugo bio skladišten, treba ga promešati pre upotrebe.
Izgled / Boja	Bela tečnost
Gustina	1,00 - 1,04 kg/l
Potrošnja	cca. 0,25 kg/m ² za 1 mm debljine sloja prilikom razređenja sa vodom u razmeri 1:1

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Nikad ne nanositi čist SikaLatex® S ili čistu mešavinu SikaLatex® S-voda direktno na podlogu kao vezivni premaz (prianjajući most). Uvek treba dodati cement i pesak u mešavinu.
- Uobičajena pravila dobre prakse za spravljanje i nanošenje vezivnog premaza (prianjajućeg mosta), reparaturnih i drugih vrsta maltera se moraju poštovati prilikom upotrebe proizvoda SikaLatex® S. Pogledati relevantne standarde.
- Sveže nanosen malter se mora adekvatno negovati posebno na povišenim temperaturama kako bi se izbegla pojava plastičnih prslina prilikom sušenja maltera.
- Mogu se koristiti i veće dozaže u zavisnosti od recepture, sirovina, vremenskih uslova i zahtevanih karakteristika maltera.
- Neophodno je napraviti probne mešavine kako bi se odredila tačna dozaža koja je potrebna.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Korisnici mogu naći dodatne informacije i savete u vezi sa propisima o zaštiti na radu, primenama i skladištenju hemijskog proizvoda u najnovijem Bezbednosnom listu u kom su objašnjene fizičke, toksikološke i ekološke informacije uz načine bezbednog postupanja.

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga mora biti otvorene teksture i temeljno očišćena od prašine, nevezanih čestica i svih drugih kontaminirajućih materija na površini. Raslojeni, slabi, oštećeni i degradirani delovi podloge moraju se ukloniti na adekvatan način pre početka nanošenja. Rđa, prljavština, prašina i druge slabo vezane i nevezane štetne materije koje smanjuju adheziju i doprinose koroziji moraju biti uklonjene. Dobro nakvasiti pripremljenu podlogu (preporučljivo je da se kvašenje izvrši najmanje 2 h pre početka nanošenja). Držati površinu vlažnom i ne dozvoliti da se osuši. Pre početka nanošenja, ukloniti višak vode npr. pomoću čistog sunđera. Površina treba da ima mat vlažan izgled, bez primetnog jakog sjaja (blistanja) a pore i rupice u betonu ne treba da budu ispunjene stajaćom ili tekućom vodom.

PRIMENA

SikaLatex® S kao dodatak za cementni vezivni premaz (prianjajući most)

Za uspostavljanje veze između starog i novog betona potrebno je da se napravi vezivni premaz (prianjajući most). Ovaj premaz se izrađuje na sledeći način:

SikaLatex® S se pomeša sa vodom u razmeri 1:1 (zapreminski). Sa tako dobijenom tečnošću spravlja se cementni malter u razmeri mešanja cement : pesak 1:1 do 1:2 (zapreminski), pri čemu bi pesak trebalo da ima maksimalni prečnik zrna od cca. 3 mm, a konzistencija bi trebalo da bude plastična.

Ovaj prijanjajući most se koristi na sledeći način: Kod horizontalnih radnih spojnica se utrlja četkom u podlogu. Debljina sloja bi pri tom trebalo da iznosi cca. 3-5 mm. Novi beton treba naneti dok je premaz još uvek svež.

Ukoliko bi trebalo da se naprave vertikalne radne spojnice, onda se može postupiti kao što je prethodno opisano. Takođe, premaz se može na stari beton naneti prskanjem i pomoću mistrije razmazati, a zatim naneti novi beton.

Vezivni premaz mora biti nanesen u kontinualnom sloju jednake debljine.

SikaLatex® S kao dodatak za maltere za zidove

Na glatkim betonskim površinama, korišćenjem proizvoda SikaLatex® S, mogu se izostaviti skupi radovi hrapavljenja betona. SikaLatex® S i voda se pomešaju 1:1 (zapreminski) i takvom tečnošću se pravi kruto-plastični cementni malter od 1 dela peska, veličine zrna 0-2 mm i ovaj malter se nanosi prskanjem. Dalje nabacivanje do željene debljine maltera vrši se tek kada prijanjajući most dostigne potrebnu čvrstoću. Za takav malter dodati SikaLatex® S u vodu za spravljanje, u razmeri SikaLatex® S : voda = 1:2 do 1:3.

SikaLatex® S kao dodatak za maltere koji se koriste na podnim površinama

Malter tečnije konzistencije kao vezivni premaz (prianjajući most) na način opisan gore:

SikaLatex® S i voda u razmeri mešanja 1:1, cement:pesak = 1:1 do 1:2. Ovaj malter se pomoću četke ili metle utrljava u nakvašenu betonsku podlogu i služi kao prijanjajući most. Na njega se nanosi po principu sveže na sveže, normalan, vlažan estrih malter sa rastvorom proizvoda SikaLatex® S 1:2 do 1:4 u zavisnosti od veličine zrna peska i debljine sloja.

SikaLatex® S kao dodatak za maltere koji se koriste za manje lokalne popravke

Malteri za manje lokalne popravke i nivelisanje se spravlja prema uputstvima za maltere za zidove ili podove, u zavisnosti od toga da li se nanose na zid ili na pod. Kod debljina do 15 mm, malter se nanosi prskanjem, tj. preko prijanjajućeg mosta kao u nastavku: tečnost za spravljanje SikaLatex® S : voda = 1:1,5 do 1:3, u zavisnosti od sopstvene vlažnosti peska. Cement : pesak = 1:2 do 1:3.

ČIŠĆENJE

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje vodom, odmah nakon upotrebe. Očvrslu materijal se može ukloniti samo mehaničkim putem.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

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 rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva 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 Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

SikaLatex® S
Februar 2024, Verzija 01.01
020301010010000151

SikaLatexS-sr-RS-(02-2024)-1-1.pdf

