



VEZIVNI SLOJ IZMEĐU STAROG I NOVOG BETONA ILI MALTERA

I. ZAHTEV Vezivni sloj između starog i novog betona ili maltera mora da obezbedi maksimalno moguće vezivanje, kako bi se izbeglo odvajanje novog betona ili maltera od podloge, do čega inače dolazi kao posledica ekspanzija i kontrakcija, dinamičkog opterećenja, problema sa podlogom, itd.

II. REŠENJE Polimerni lateks SIKA LATEX, dodat u malter od koga se formira vezivni sloj, pojačava vezivanje svežeg betona ili maltera za podlogu.

Postoje dva različita slučaja:

Vezivni sloj za horizontalne i kose površine

Koristi se na konstrukcionim dilatacijama kod betoniranja i, generalno, kao vezivo između starog i novog betona ili maltera.

Špric malter vezivni sloj za vertikalne površine

Koristi se na glatkim površinama (npr. zid), termoizolacionim pločama itd., za vezivanje produžnog ili cementnog maltera.

III. UPUTSTVO

a) Priprema podloge Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, boje i sl. Potom mora da se dobro pokvasi, bez akumulacije vode.

b) Nanošenje

1. Vezivni sloj za horizontalne i kose površine

Na pravilno pripremljenu podlogu četkom se, do debljine od oko 2 mm, nanosi premaz koji se sastoji od (proporcije su zapreminske):

Suva masa: Cement : pesak = 1:1

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:1

Tečni deo : suva masa = 1:2

Novi beton ili malter se nanosi dok je vezivni sloj još uvek svež (premaz se nanosi nekih 15-20 min pre betoniranja ili malterisanja). Kod većih površina, preporučuje se rad po segmentima, kao bi se izbeglo sušenje vezivnog sloja zbog odloženog malterisanja ili betoniranja. Ukoliko je neophodno, osušeni delovi i ivice sastava mogu da se premažu ponovo. Potrošnja: oko 0,25 kg SIKA LATEX/m²/mm.

2. Špric malter vezivni sloj za vertikalne površine

Mešavina za špric malter se priprema u sledećim zapreminskim proporcijama:

Suva masa: Cement : pesak = 1:1

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:1

Tečni deo : suva masa = 1:4

Špric malter se nabacuje na uobičajeni način, pa kada se osuši (posle minimalno 1 dan), može da usledi malterisanje produžnim ili cementnim malterom. Potrošnja: oko 0,16 kg SIKA LATEX/m²/mm.

IV. NAPOMENE

- Polimerni lateks SIKA LATEX se dodaje u tečnost za mešanje.
- Preporučuje se da se u mikser sipa prvo tečnost (voda + SIKA LATEX), a potom cement i agregat, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa SIKA LATEX-om je blago produženo.



MALTER ZA POPRAVKE I TANKE SLOJEVE

I. ZAHTEV

Malter koji se koristi za popravke raznih oštećenja na betonskim i malterisanim površinama, kao i malter koji se nanosi u veoma tankom sloju, mora da ima odlično vezivanje za podlogu na koju se nanosi. Pored toga, takav malter mora da ima manje skupljanje pri sušenju u odnosu na običan cementni malter, kako bi većom snagom odolevao mehaničkim naprezanjima i kako bi se izbeglo stvaranje pukotina.

II. REŠENJE Polimerni lateks SIKA LATEX, kada se doda u malter za popravke i tanke slojeve, obezbeđuje gore zahtevane karakteristike. Malter ojačan aditivom SIKA LATEX se koristi za popravku betonskih površina (šupljine, polomljeni uglovi, odvaljeni komadi i sl.), kao i za popravku cementnih košuljica, nagibnih slojeva i izradu glatke površine.

III. UPUTSTVO

a) Priprema podloge Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, cementa, boje i sl. Potom mora da se dobro pokvasi, bez akumulacije vode.

b) Nanošenje

Na pravilno pripremljenu površinu nanosi se malter pripremljen po sledećoj zapreminskoj proporciji:

Suva masa: Cement : pesak = 1:2 do 1:4

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:2 do 1:4

Tečni deo : suva masa = 1:4 do 1:4,5

Potrošnja: 0,5-1,0 kg SIKA LATEX/m²/cm.

Na površinama izloženim jakom mehaničkom naprezanju ili na veoma glatkim površinama, neophodno je prethodno nanošenje vezivnog sloja izrađenog uz pomoć aditiva SIKA LATEX, prema opisu iz odgovarajućeg uputstva.

IV. NAPOMENE

- Polimerni lateks SIKA LATEX se dodaje u tečnost za mešanje.
- Preporučuje se da se u mikser sipa prvo tečnost (voda + SIKA LATEX), a potom cement i agregat, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa SIKA LATEX-om je blago produženo.



VODONEPROPUSNI CEMENTNI MALTER OTPORAN NA HIDROSTATIČKI PRITISAK

I. ZAHTEV

Cementni malter koji se koristi prilikom hidroizolacije rezervoara i podrumskih prostorija sa unutrašnje strane i podložen je uticaju vode koji može da se kreće u opsegu od obične vlage do kontrapritiska vodenog stuba. Zato takav malter mora da bude potpuno vodonepropusan i da ima izuzetno prijanjanje za podlogu na koji je nanesen. Takođe moraju u potpunosti da se eliminišu pukotine, kako bi se sprečili neželjeni prodori vode.

II. REŠENJE

Dodavanjem polimernog lateksa SIKA LATEX se postiže vodonepropusnost cementnog maltera i minimalno skupljanje pri sušenju, što eliminiše pojavu pukotina. Radi uspešnog vezivanja vodonepropusnog cementnog maltera za podlogu koristi se prethodno namazani vezivni sloj izrađen uz pomoć aditiva SIKA LATEX.

III. UPUTSTVO

a) Priprema podloge

Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, cementa, boje i sl. Po čišćenju, podloga se dobro pokvasi, ali bez akumulacije vode (barica - stajaće vode).

b) Nanošenje

1. Kako bi se osiguralo vezivanje vodonepropusnog cementnog maltera za podlogu, prethodno se nanosi, na horizontalne i kose površine, vezivni premaz izrađen uz pomoć aditiva SIKA LATEX, odnosno, na vertikalne površine, špric malter vezivni sloj izrađen od SIKA LATEX-a. Priprema i način primene oih vezivnih slojeva je opisan u odgovarajućem tehničkom uputstvu.

2. Cementni malter sa dodatkom SIKA LATEX-a se priprema po sledećim zapreminskim proporcijama:

Suva masa: Cement : pesak = 1:2 do 1:3

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:2 do 1:3

Tečni deo : suva masa = 1:4 do 1:4,5

Vodonepropusni malter se nanosi u 2 sloja ukupne debljine 3 cm. Potrošnja: 0,7-1,0 kg SIKA LATEX/m²/cm.

IV. NAPOMENE

- Polimerni lateks SIKA LATEX se dodaje u tečnost za mešanje.
- Preporučuje se da se u mikser sipa prvo tečnost (voda + SIKA LATEX), a potom cement i agregat, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa SIKA LATEX-om je blagoproduženo.

CEMENTNI MALTER ZA FORMIRANJE HOLKERA DUŽ SPOJA PODA I ZIDOVA



I. ZAHTEV

Na sastavima poda i zidova obično se nalaze spojevi dva betona ili spojevi različitih materijala (beton - cigla,). Zbog toga mora da se izradi holker koji ovo osetljivo mesto štiti od prodora vode. Holker, zaobljenje na pravom uglu sastava poda i zida, je neophodna podloga za hidroizolacioni sloj od cementnog premaza, elastomernog akrilnog premaza ili bitumenske membrane. Za dobar kvalitet holkera, cementni malter mora da ima izuzetno vezivanje za podlogu kako se ne bi odlepljivao, da ima povećanu elastičnost kako bi se prilagođavao manjim distorzijama podloge i da bude vodonepropustan. Takođe, mora da poseduje izuzetnu obradivost, kako bi se holker lakše formirao.

II. REŠENJE

Da bi se uspešno zadovoljili svi navedeni zahtevi, holker se izrađuje od cementnog maltera obogaćenog polimernim lateksom SIKA LATEX.

III. UPUTSTVO

a) Priprema podloge

Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, cementa, boje i sl. Po čišćenju, podloga se dobro pokvasi, ali bez akumulacije vode.

b) Nanošenje

Priprema se cementni malter prema sledećoj zapreminskoj proporciji:

Suva masa: Cement : pesak = 1:2 do 1:4

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:2 do 1:4

Tečni deo : suva masa = 1:4 do 1:4,5

Od takvog maltera se izrađuje holker, uz korišćenje adekvatnog pomagala (može i staklena boca) kako bi se formiralo zaobljenje duž sastava zid - pod.

Potrošnja: oko 0,16-0,26 kg/m.

IV. NAPOMENE

- Polimerni lateks SIKA LATEX se dodaje u tečnost za mešanje.
- Preporučuje se da se u mikser sipa prvo tečnost (voda + SIKA LATEX), a potom cement i agregat, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa SIKA LATEX-om je blago produženo.



CEMENTNA KOŠULJICA OTPORNA NA HEMIJE I NAFTNE DERIVATE

I. ZAHTEV

Cementna košuljica koja se izrađuje u rezervoarima i septičkim jamama, tankovima za gorivo, u kotlarnicama, i sl., mora da bude veoma otporna na sve hemijske uticaje kojima je izložena i da se istovremeno veoma dobro vezuje za podlogu, da se ne skuplja i ne puca, kao i da bude nepropusna za tečnost.

II. REŠENJE

Sve gore navedene karakteristike cementna košuljica dobija dodavanjem polimernog lateksa SIKA LATEX.

III. UPUTSTVO

a) Priprema podloge

Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, cementa, boje i sl. Po čišćenju, podloga se dobro pokvasi, ali bez akumulacije vode.

b) Nanošenje

Pre nanošenja cementne košuljice izrađuje se vezivni sloj sa dodatkom polimernog lateksa SIKA LATEX, prema opisu datom u odgovarajućem tehničkom uputstvu.

Cementna košuljica se priprema prema sedećoj zapreminskoj proporciji:

Suva masa: Cement : pesak = 1:2 do 1:4

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 2:1

Tečni deo : suva masa = 1:4 do 1:4,5

Potrošnja: oko 1,85 kg SIKA LATEX/m²/cm.

IV. NAPOMENE

- Polimerni lateks SIKA LATEX se dodaje u tečnost za mešanje.
- Preporučuje se da se u mikser sipa prvo tečnost (voda + SIKA LATEX), a potom cement i agregat, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa SIKA LATEX-om je blago produženo.

SANACIJA KAPILARNE VLAGE POMOĆU "SIKA LATEX[®]"-a

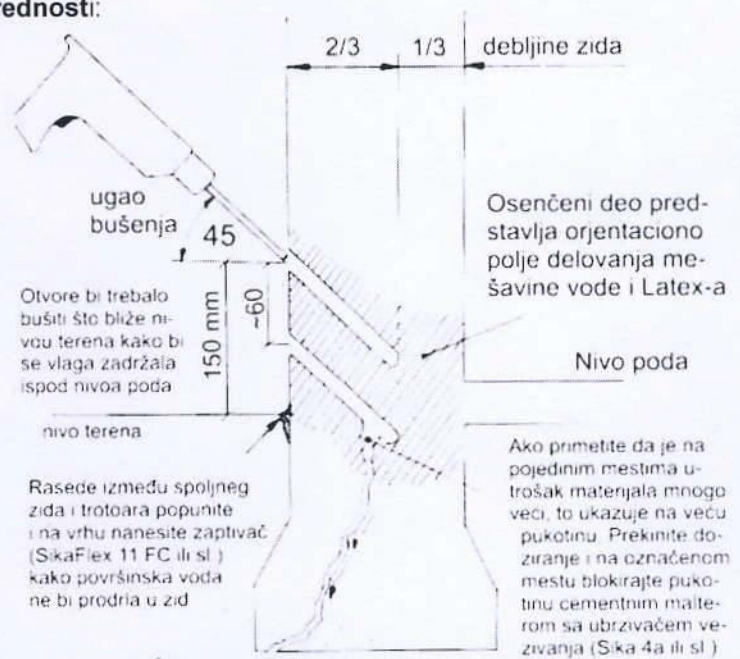
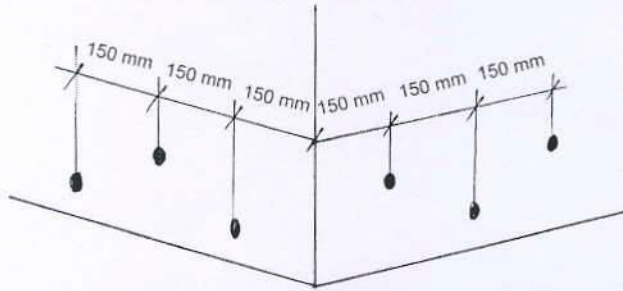
Sika Latex[®] je specijalna sintetička smola koja ima sposobnost da penetrira u pore zida i blokira prodor vode i/ili vlage.

U odnosu na mehaničko presecanje zidova ima sledeće **prednosti**:

- u manjoj meri narušava statički integritet objekta
- moguće je "preseći" vlagu ispod nivoa poda
- ne zahteva veliki slobodan prostor oko zida
- jednostavan rad i jeftina oprema
- obrađuje se samo jedna strana zida
- nema podupirača
- manja osetljivost na dinamička pomeranja

Ograničenje:

- proces traje relativno dugo: 20 do 40 dana (ali se, za to vreme, zidovi postepeno isušuju)



Injektiranjem mešavine vode i Sika Latex[®]-a (u razmeri 1:1) u pripremljene otvore na jednoj strani zida (bilo unutrašnjij ili spoljašnjij), formira se trajna vodonepropusna barijera. Ukoliko je moguće, poželjno je da se formira "cik-cak" linija otvora što bliže nivou terena (gornji otvori na oko 150 mm od nivoa terena ili poda)



Koristite odgovarajuću bušilicu i burgije prečnika 12 do 16 mm. Bušite pod uglom od 45° (od gore prema dole). Dubina bušenja zavisi isključivo od izmerene debljine zida (2/3, vidite uputstvo na sledećoj strani).

Ako je potrebno, izvršite probno bušenje kod procenjivanja visine otvora u odnosu na nivo terena ili poda (150 mm je optimum za visinu gornjih otvora). Takođe, ako ne možete da tačno izmerite debljinu zida, dužom tanjom burgijom izbušite horizontalni otvor celom debljinom zida (iznad nivoa terena i poda) pa odredite debljinu na osnovu dužine burgije u zidu.



U tako izbušene otvore se, pomoću levka i creva naliva mešavina čiste vode i Sika Latex[®]-a sve do zasićenja (dok nivo u otvoru ne prestane da se smanjuje). Ako, eventualno, na pojedinim otvorima otiče znatno veća količina mešavine nego u ostalima, to ukazuje na postojanje veće pukotine unutar zida. Na tom mestu, potrebno je zatvoriti vrh pukotine unutar zida pomoću cementnog maltera sa ubrzivačem vezivanja (Sika 4a ili Sika Plug rapido, vidite uputstvo na sledećoj strani). Nakon sanacije pukotine, nalijte ponovo mešavinu Sika Latex[®]-a i vode.

Kada sve otvore zapunite do zasićenja (povremenim dolivanjem u toku istog dana), ostavite mešavinu da deluje u zidu tokom narednih 10 do 12 dana (leti je dovoljno 6-7 dana, a na temperaturama ispod 5°C i do 20 dana do sledećeg injektiranja). Posle isteka navedenog vremena ili ako se nivo mešavine znatnije smanji, ponovite postupak nalivanja mešavine u postojeće otvore. Standardni postupak podrazumeva dva naknadna nalivanja nakon početnog. To znači, da ukupno potrebno vreme za sanaciju u letnjem periodu traje oko 20 (leti) do 40 (na +5 do +10°C) dana (efektivno: 1-2 dana bušenje i prvo nalivanje, 1 dan drugo nalivanje, 1 dan poslednje nalivanje i zatvaranje otvora). Vodite računa da mešavina, ni u kom slučaju ne sme da smrzne. Po svršetku injektiranja zatvorite otvore pomoću maltera sa dodatkom Sika Latex[®]-a (receptura na narednoj strani).



CEMENTNI MALTER ZA CEMENTNU KOŠULJICU OTPORNU NA ABRAZIJU

I. ZAHTEV

Cementne košuljice su obično izložene pojačanim mehaničkim opterećenjima, posebno trenju, što tokom korišćenja rezultira oštećenjima ili stvaranjem prašine. Zbog toga ove košuljice moraju da imaju savršeno prijanjanje za podlogu, kako zbog velikih horizontalnih opterećenja ne bi dolazilo do odvajanja od podloge, i veliku otpornost na abraziju, kako bi se izbeglo stvaranje prašine.

II. REŠENJE

Izrađuje se podna površina visoke čvrstoće i otpornosti na abraziju korišćenjem cementnog maltera obogaćenog polimernim lateksom SIKA LATEX. Efikasno vezivanje ovog cementnog maltera i podloge se postiže nanošenjem vezivnog sloja izrađenog uz pomoć aditiva SIKA LATEX (cement + pesak + SIKA LATEX). Cementni malteri izrađeni uz pomoć aditiva SIKA LATEX imaju karakteristike pojačanog vezivanja, elastičnosti, otpornosti na abraziju i obezbeđuju površinu bez prašine.

III. UPUTSTVO

a) Priprema podloge

Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, cementa, boje i sl. Po čišćenju, podloga se dobro pokvasi, ali bez akumulacije vode.

b) Nanošenje

1. Vezivanje cementne košuljice za podlogu se postiže uz pomoć sledećeg vezivnog sloja: **Premaz** (cement : pesak : SIKA LATEX : voda = 1 : 1 : 0,5 : 0,5 zapreminskih delova) se u debljini od 2 mm nanosi četkom na očišćeni pod. Namaz se obavlja neposredno pre nanošenja cementne košuljice na pod (sveže na sveže). Kod većih površina, postupak treba obaviti po segmentima, kako bi smo izbegli sušenje vezivnog sloja pre nanošenja cementne podne košuljice. Ukoliko je neophodno, osušeni delovi i ivice sastava mogu da se premažu ponovo. Potrošnja (za premaz): oko 0,25 kg SIKA LATEX/m²/mm debljine sloja.

2. **Izrada cementne podne košuljice** sa dodatkom aditiva SIKA LATEX se obavlja mešavinom sastavljenom od sledećih zapreminskih delova:

Suva masa: Cement : pesak = 1:2 do 1:4

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:2 do 1:4

Tečni deo : suva masa = 1:4 do 1:4,5

SIKA LATEX se ubacuje u mikser, u vodu za pripremu maltera. Dobijena mešavina se nanosi na pod dok je vezivni sloj još uvek svež, uz pomoć vođica, do debljine od 1-3 cm, sabija se i poravnava. Potrošnja SIKA LATEX-a (za košuljicu): 0,5-1,0 kg/m²/cm debljine sloja.

IV. NAPOMENE

- Polimerni lateks SIKA LATEX se dodaje u vodu za mešanje.
- Preporučuje se da se u mikser sipa prvo tečnost (voda + SIKA LATEX), a potom cement i agregat, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa SIKA LATEX-om je blago produženo.

CEMENTNI MALTER ZA FUGOVANJE FASADNE CIGLE



I. ZAHTEV

Fuge na spojevima između cigala, pored zadovoljavajućeg estetskog izgleda, moraju da poseduju i pojačanu mehaničku čvrstoću. Cementni malter koji se koristi za fuge mora da ima pojačano vezivanje za podlogu (fasadna cigla, krečni malter) kako se ne bi odvajao, mora da bude elastičan kako bi pratio male ekspanzije i kontrakcije spojeva, ne sme da puca i mora da bude izdržljiv na klimatske uslove.

II. REŠENJE Cementni malter za fugovanje se priprema dodavanjem polimernog lateksa SIKA LATEX-a. Korišćenje cementnog maltera obogaćenog aditivom SIKA LATEX na spojevima cigala obezbeđuje otpornost i estetski veoma kvalitetan rezultat.

III. UPUTSTVO

a) Priprema podloge

Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, cementa, boje i sl. Po čišćenju, podloga se dobro pokvasi, ali bez akumulacije vode.

b) Nanošenje

Malter za fugovanje se priprema prema sledećoj zapreminskoj proporciji:

Suva masa: Cement : pesak = 1:2 do 1:3

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:2 do 1:4

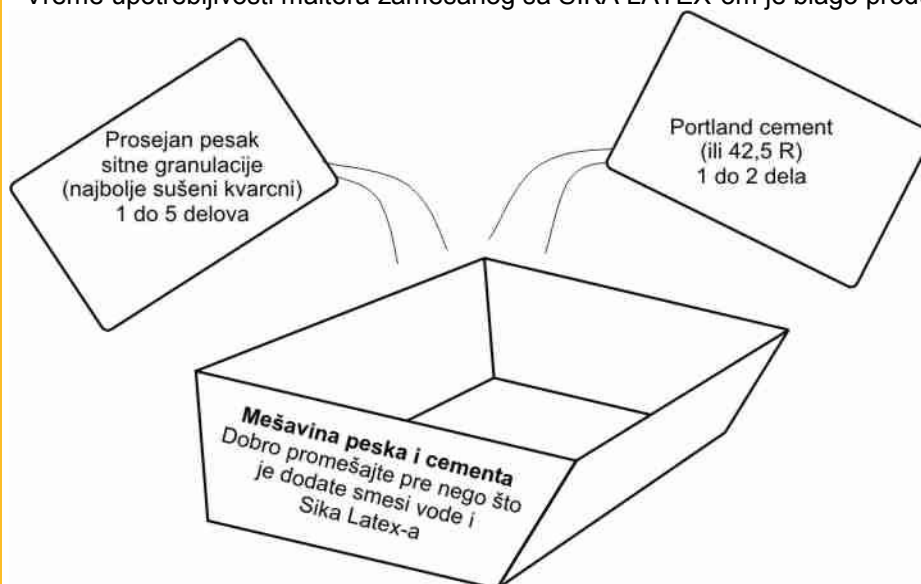
Tečni deo : suva masa = 1:4 do 1:4,5

Fugovanje se obavlja na uobičajeni način.

Potrošnja: 0,07-0,13 kg SIKA LATEX/m (za fugu 5 cm x 2,5 cm).

IV. NAPOMENE

- Polimerni lateks SIKA LATEX se dodaje u tečnost za mešanje.
- Preporučuje se da se u mikser sipa prvo tečnost (voda + SIKA LATEX), a potom cement i agregat, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa SIKA LATEX-om je blago produženo.





LEPAK ZA TERMOIZOLACIONE PLOČE, PLOČICE I RAZNE TIPOVE OBLOGA

I. ZAHTEV

Građevinski lepak za termoizolacione ploče, pločice i razne tipove obloga mora da obezbedi adekvatno vezivanje materijala za podlogu kako ne bi dolazilo do odlepljivanja, da poseduje povećanu silu na pritisak i otpornost na savijanje, pojačanu elastičnost, kao i otpornost na mehanička naprezanja.

II. REŠENJE

Dodavanjem polimernog lateksa SIKA LATEX-a, cementni malter namenjen za upotrebu kao građevinski lepak postiže sve gore zahtevane osobine.

III. UPUTSTVO

a) Priprema podloge

Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, cementa, boje i sl. Po čišćenju, podloga se dobro pokvasi, ali bez akumulacije vode.

b) Nanošenje

Građevinski lepak se priprema prema sledećoj zapreminskoj proporciji:

Suva masa: Cement : pesak = 1:2 do 1:3

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:2

Tečni deo : suva masa = 1:5

Potrošnja: 0,8 kg SIKA LATEX/m²/cm debljine sloja.

IV. NAPOMENE

- Polimerni lateks SIKA LATEX se dodaje u tečnost za mešanje.
- Preporučuje se da se u mikser sipa prvo tečnost (voda + SIKA LATEX), a potom cement i agregat, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa SIKA LATEX-om je blago produženo.



POBOLJŠANJE KREČNIH BOJA (KREČNIH EMULZIJA)

I. ZAHTEV

Obične krečne boje ne poseduju široki spektar karakteristika koje su neophodne prilikom bojenja industrijskih hala, skladišta, objekata za smeštaj životinja i spoljašnjih površina, kao što su postojanost na habanje, otpornost na klimatske uslove i mogućnost pranja.

II. REŠENJE Dodavanjem polimernog lateksa SIKA LATEX, obične krečne boje postižu sve gore zahtevane osobine.

III. UPUTSTVO

a) Priprema podloge

Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, cementa, boje i sl. Po čišćenju, podloga se dobro pokvasi, ali bez akumulacije vode.

b) Nanošenje Na svakih 10 litara pripremljene krečne boje dodaje se, uz stalno mešanje, 1-2 kg polimernog lateksa SIKA LATEX i potom se pristupa bojenju zidova.



VISOKO OTPORAN VODONEPROPUSNI PRODUŽNI MALTER

I. ZAHTEV

Visoko čvrsti vodoodbijajući produžni malter se koristi u situacijama kada je neophodna otpornost na oštre klimatske uslove. Ovakav malter mora da bude:

- Izdržljiv na ekspanzije i kontrakcije koje su posledica naglih i velikih temperaturnih promena, kako bi se izbegla pojava pukotina.
- Vodootporan, kako bi odolevao kiši i prodoru vlage.
- Otporan na mraz. • Otporan na dejstvo hemikalija u agresivnom okruženju, npr. pored mora.

II. REŠENJE

Produžni malter sa gornjim karakteristikama može da se pripremi uz pomoć polimernog SIKA LATEX. Kako bi se produžni malter dobro vezao za podlogu, prethodno se nanosi spaterdaš sloj izrađen takođe uz pomoć SIKA LATEX-a.

III. UPUTSTVO

a) Priprema podloge

Površina koju malterišemo mora da bude očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće, starog maltera, ostataka cementa, boje i sl., i da bude dobro nakvašena. Potom se nanosi špric malter vezivni sloj sa dodatkom polimernog lateksa SIKA LATEX-a, kako bi se poboljšalo vezivanje za podlogu, prema opisu datom u odgovarajućem tehničkom uputstvu.

b) Nanošenje

1. Kada se špric malter vezivni sloj osuši, priprema se produžni malter prema sledećoj zapreminskoj proporciji:

Suva masa: Vezivo (cement+kreč) : pesak = 1:2,5 do 1:4

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:4 do 1:5

Tečni deo : suva masa = 1:4,5 do 1:5,5

2. Produžni malter se nanosi mistrijom i hoblericom, ili mašinski, u slojevima do 2 cm pojedinačne debljine. Broj slojeva koje ćemo naneti zavisi od željenog stepena poravnavanja i od pravilnost same podloge. Potrošnja: 0,4-0,5 kg SIKA LATEX/m²/cm debljine sloja.

3. Kada se dovoljno prosuši, površina malterisanog sloja se glača sunderastom hoblericom. Period posle koga možemo da pristupimo glačanju zavisi od upijajuće moći podloge, spoljašnje temperature i gustine mase. U situacijama kad produžni malter nanosimo na termoizolacione ploče (npr. polistiren, poliuretan i sl.) postavljene na grede, stubove, zid, dilataciju, itd., preporučuje se korišćenje armaturne mrežice. Na taj način se izbegavaju pukotine koje bi se inače pojavile zbog lokalnih termičkih naprezanja proisteklih iz različitih temperaturnih koeficijenata ekspanzije i kontrakcije pojedinačnih slojeva. Staklena armaturna mrežica se, uz lagani pritisak, postavlja tokom nanošenja finalnog sloja produžnog maltera, tako da nekih 10-15 cm izlazi van područja pokrivenog termoizolacionim pločama. Mrežica treba da kompletno bude pokrivena malterom.

IV. NAPOMENE

- Polimerni lateks SIKA LATEX se dodaje u vodu za mešanje.
- Preporučuje se da se u mikser sipa prvo tečnost (voda + SIKA LATEX), a potom cement i agregat, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa SIKA LATEX-om je blago produženo.