

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

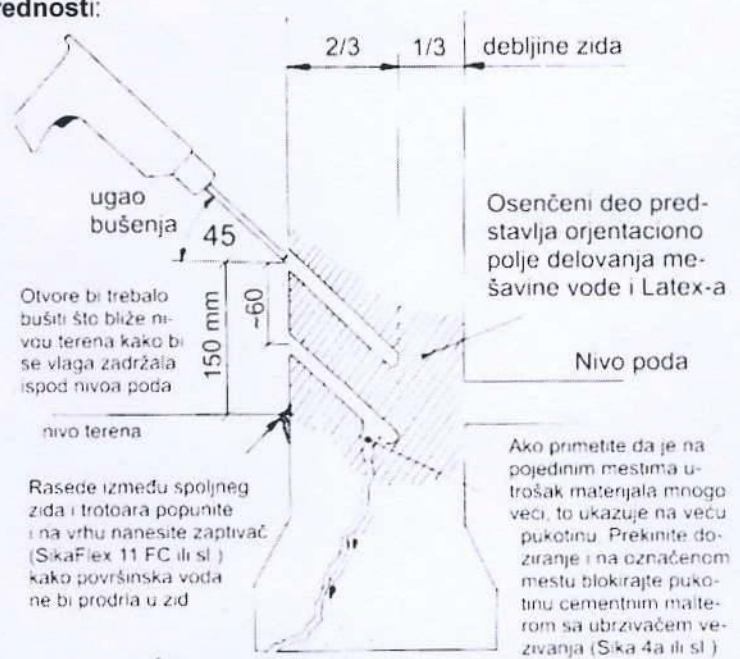
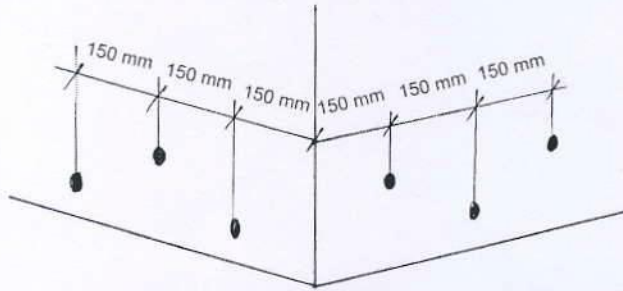
Sika Latex[®] je specijalna sintetička smola koja ima sposobnost da penetrira u pore zida i blokira prodor vode i/ili vlage.

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 nivou 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 nivou 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).

