

2.6.2007 20:11:00

### Testiranje, dojmovi ...

Kao što sam i obećao, napravio sam nekoliko testova sa ytongom da pokažem što je istina u pričama ljudi, reklamnim materijalima Xelle, ...

#### 1.test: Može li blok popiti 4L vode?

Polijevao sam jedan blok TB-30 sa jedne strane (kao što bi to radila kiša) nekih 15 minuta i uspio "uliti" 1L vode u blok. Posao je poprilično dosadan pa mi se nije dalo do kraja testirati. Moje je mišljenje da bi blok mo 4L vode ako bi ga uronili u vodu tako da sa svih strana upija. Ovakvo s jedne strane bi trebalo dosta vremena da to upije, a dio vode bi vjerojatno u međuvremenu ishlapio. Sušenje bloka ću pokušati nekom drugom p je baš počela padati kiša.

#### 2.test: Koliko duboko blok površinski upija vodu?

Bacio sam jednu polovicu bloka TB-30 u posudu sa vodom i prva stvar koja me se dojmila - BLOK NIJE POTONUO, NEGO PLIVA NA VODI!!! Znači priča o plivanju bloka je istinita.



Blok sam ostavio nekih 25 minuta u vodi i izvadio ga van. Na donjoj slici se vidi koji je dio bloka bio potopljen, a koji je virio van vode.



Prepilio sam ga na pola i evo još jedne potvrde priča i reklama da upija samo malo površinski. Iz priloženih slika možete vidjeti da je voda u blok ušla cca. 1-2cm.



Jednu od ovih četvrtina sam ponovo bacio u posudu s vodom i skroz je potopio pomoću jednog od uzoraka temeljnog betona i ostaviti ću ga do sutra. Vidjeti ćemo koliko će duboko voda ući nakon cca. 12-14 sati "rc



Evo, nadam se da smo ovime potvrdili sve priče i maknuli eventualne sumnje. Ako imate kakvih pitanja ili želja da još nešto isprobamo javite mi pa da maknemo što više upitnika iz glava ljudi o ovom "čudnom mater ljudi zidaju kuće :-)

Idem gledat pobjedu repke!

### 3.6.2007 Nastavak testa ...

Danas sam izvadio onaj potopljeni blok nakon što je 15 sati proveo u vodi, prerezao ga na pola i rezultat je slijedeći. Voda je (kao što se moglo i očekivati) ušla dublje u blok. Na donjoj slici možete vidjeti crveni trapez ostao suh dok je sve ostalo povuklo vodu. U konkretnim brojkama je "mokri" dio deo između 4.5cm i 9cm. Ovo su ekstremni uvjeti kakvim nikad neće biti izložen zid kuće (osim ako ne dođe do globalnog zatopljeni poplavi more) pa mislim da je i na ovom testu ytong zadovoljio. Blokove sam ostavio vani na zraku pa ćemo vidjeti (ako ne padne kiša) koliko im treba da se posuše.



### SERKLAŽI

Bilo je pitanja oko vertikalnih serklaža i zašto kod mene nisu spajani kao što je to prikazano na DVD-u od Xelle?! Ja koristim za zidanje vanjskih zidova kuće blokove od 30cm, a za unutarnje nosive i zidove garaže b 20cm. Na svim mjestima gdje se dotični zidovi spajaju rade se vertikalni serklaži, ali ne šupljim kutnim blokovima, već će se serklaži "šalovati" kao kod klasične gradnje. Postoje 2 načina da se izvedu ovakvi serklaži: pokazuje serklaž kojem još nije zatvorena vanjska strana, a desno je serklaž gdje je vanjska strana zatvorena pločom od 5cm ...



Ploča od 5cm se s vanjske strane stavlja zbog minimiziranja toplinskih mostova, a može se još na vanjske stijenke stavljati i ploče mineralne vune od 2cm. Ono što mi je napomenuo instruktor gradnje je ako se na y planira stavljanje vanjske toplinske izolacije (vuna, stiropor) ove bi spojeve na serklažima trebalo armirati "rubic" mrežicom da kasnije ne popucaju. Ako se stavlja termo izolacija onda ovo nije toliko bitno, kao ni topli mostovi, budući će sve to u velikoj mjeri anulirati izolacija.

Na Xellinom DVD-u je prikazana gradnja širim blokovima 36.5cm i 30cm i tamo je moguće izvesti serklaže pomoću kutnih elemenata jer je otvor na elementima dovoljno velik da u njega stane armaturni koš od 15x1! mene su kutni elementi korišteni za serklaže na kutevima kuće jer se tamo spajaju blokovi istih dimenzija i u njih stane armaturni koš budući je rupa dimenzija 20x20cm.

KUTNI SERKLAŽI



Ispiši    Zatvori