

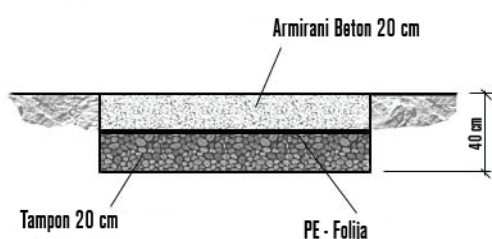
INFO ZA BETON 01

Armirani betonski fundamenti

PLANTRANS
DIJABAZ
d.o.o.

1. Fundament ploča

Fundament ploča se u odnosu na pregradne fundamente jednostavnije izvodi. Za fundament ploču se iskopa zemlja do 40 cm dubine sa planirane površine gradnje, a nakon toga 10 cm oko opšte gradne površine. Nakon toga se radi na šalovanju rubova, koje se sastoji od daske. Radi spriječavanja naglog izbijanja vlage, može se nanijeti, podijeliti i sa oprezom utabati sloj od 15 do 20 cm mineralne mješavine (**Dijabaz Tampon 0-31,5 ili Makadam plus**). Dodatnu djelotvornu zaštitu od vlage nudi PE-folija, koja se raširi preko utabane mineralne mješavine.



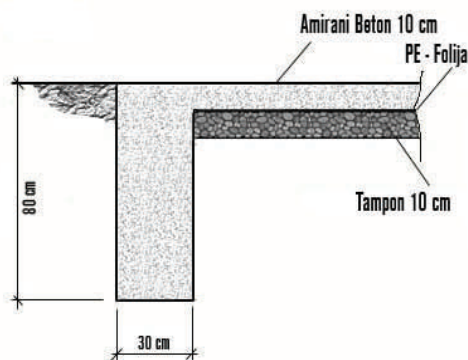
Sad se ugrađuje 5-7 cm betona i mreža, koja se predhodno odsječe na odgovarajuću mjeru/dužinu (mreže se ne smiju u beton utopiti). Mreže za ploču moraju biti iz više komada, koje moraju biti ugrađene na preklop (tri kvadratna reda). Posle toga se ostatak betona ugradi i površina čisto poravna.

Idealno bi bilo da se mreže postave na takozvane "razdvojnike", koji su postavljeni na PE-foliju a zatim se beton u jednom sloju ugradi. Obavezno obratiti pažnju na mreže, da ne prelaze gradnu površinu. Odstojanje mreža prema okolnim rubovima mora biti 3 cm.

2. Pregradni fundament

Da bi pregradni fundament bio trajan i otporan na mraz, mora biti ugrađen na dubini od 80 cm. Tako se sprečava pucanje betona prouzrokovano od mraza. Pregradni fundament se ugrađuje ispod nosećih zidova. Betoniranje pregradnog fundamenta i ploče je najbolje raditi iz jednog dijela.

Prvo se oznace vanjske mjere opšte gradne površine a zemlja koja se nalazi izvan vanjskih mjera izuzeta je iz dubine od 20 cm. Ispod vanjskih zidova mora se iskopati jedan 60 cm dubok kanal, koji je po širini dovoljan za ugradnju šalunge. Ukupna širina kanala bi bila oko 80 cm.



Na površini ploče je takozvani "sloj čistoće" koji se treba nanijeti od cca 10 cm debelog sloja mineralne mješavine (**Dijabaz Tampon 0-31,5 ili Makadam Plus**), zatim rasporediti i utabati.

Preko utabane površine mineralne mješavine raširiti PE-foliju. Radi sigurnosti protiv stvaranja pukotina mora se ploča i pregradni fundamenti dovoljno armirati. Posle betoniranja mora se beton nabiti ili vibrirati sa gredicom ili betonskim vibratorom. Na kraju se površina betona glatko svuče i vodoravno izniveliira. Betonsku površinu ljeti držati u vlažnom stanju. Prebrzo isušivanje potpomaže stvaranju pukotina.

3. Sopstveno proizvedeni BETON!

Za proizvodnju kvalitetnog betona preporučuje se **Dijabaz mineralna mješavina** frakcije 0-22 i Portlandcimenta PZ 35. Odnos smjese je 12 lopata mineralne mješavine i 3 lopate Cementa.

Odnos vode prema cementu bi trebao biti 1:2. Npr. 10 kg cementa odgovara 5 litara vode.

Ako Vam treba transport?

Mi smo tu da direktno dostavimo do Vas.

