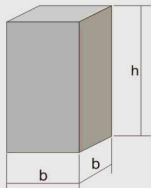


КОНУСНЫЙ ФЛАГШТОК



5-10 m

b = 400 mm
h = 1000 mm

5-10 m

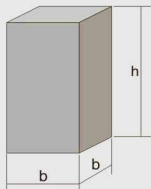
ДЛЯ НЕСВЯЗНЫХ ГРУНТОВ (мелкий песок, пылистые пески)

b = 500 mm
h = 1500 mm

11-12 m

b=1000
h=1400

ФЛАГШТОК СЕКЦИОННЫЙ



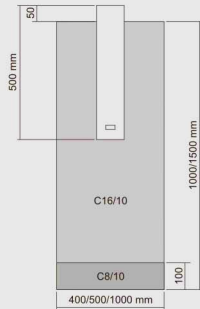
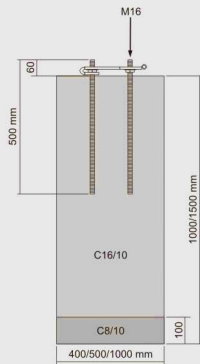
5-12 m

b = 400 mm
h = 1000 mm

8-12 m

ДЛЯ НЕСВЯЗНЫХ ГРУНТОВ (мелкий песок, пылистые пески)

b = 500 mm
h = 1500 mm



1. Фундаменты можно заливать без опалубки, если:

- грунт плотный, а стены основания под фундамент вертикальные и не оседают,
- вес самородного грунта и его показатель плотности соответствуют условиям, коэффициент плотности $k_d=0,5$, плотность грунта 17 КН/м^3 ,
- надолго, чтобы при заливке фундамента без опалубки основание было выковано в форме трапеции, более широкой сверху, чем внизу.

2. В случае худших параметров грунта, чем те, которые были указаны в пункте 1б, фундамент следует закладывать по следующей технологии:

- выкопать основание для фундамента на указанную глубину, последние 20 см основания категорически следует выкопать вручную, а ширина основания должна быть на дне 40 см с каждой стороны.
- В случае, когда основание будет слишком глубокое, следует

увеличить высоту фундамента.

- неровности на дне выровнять лопатой,
- на дне основания установить опалубку по отвесу, уложить арматуру,
- осадить и стабилизировать осадочный элемент флажштока,
- уложить в опалубку бетон марки C16/20,
- снять опалубку и обсыпать грунтом из гравия и песка с плотностью до $k_d=0,5$, минимальная плотность для обсыпки 17 КН/м^3 ,
- перед закладкой бетона дно основания рекомендуем залить «обедненным» бетоном марки C8/10 на толщину около 10 см.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- закладывать фундамент и провести оценку грунтовых условий необходимо под надзором уполномоченного специалиста,
- в случае условий, худших, чем вышеуказанные, необходимо связаться с производителем,
- в случае применения фундаментов с круглым сечением

диаметр сечения равен $\phi=b \times 1,42$.

ВНИМАНИЕ!!!

- Глубина посадки не может быть меньше, чем глубина промерзания почвы для данного региона.
- Монтаж флажштока допускается по истечении 7 дней.
- Монтаж флага допускается по истечении 14 суток от заложения фундамента.
- Закладка основания должна всегда контролироваться уполномоченным специалистом по надзору за строительными работами.
- Ось флажштока должна совпадать с осью фундамента.