Блоки фундаментов и стен подвала

Монтаж фундаментных блоков и стен подземной части: основание, швы, допуски.

Источник: СН 1.03.01-2019, п. 6.2.1–6.2.6, табл. 6.1

−15 мм
отклонение отметки песчаного выравнивающего слоя

20 мм
толщина швов между блоками

±5 мм
допуск толщины шва

±15 мм
горизонталь рядов блоков на 10 м

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ, ММ
Совмещение рисок блоков и стаканов с рисками разбивочных осей	12
Совмещение рисок фундаментных блоков с осями	10
Отметка дна стакана до выравнивающего слоя	−20
Отметка дна стакана после выравнивающего слоя	±5
Отклонение плоскостей блоков стен от вертикали	12
Толщина швов между блоками	20
Отклонение толщины шва	±5
Отклонение рядов блоков стены от горизонтали на 10 м длины	±15
Перепад между смежными блоками	±10

Условия приёмки и требования

- Блоки устанавливают на слой песка, выровненный до проектной отметки. Отклонение отметки песка не более минус 15 мм (п. 6.2.1).
- Установка на основание, покрытое водой или снегом, не допускается (п. 6.2.2).
- Блоки стен монтируют с перевязкой в смежных рядах. Минимальная перевязка равна ширине блока, если проект не задаёт иное (п. 6.2.3).
- Вертикальные и горизонтальные швы заполняют раствором и расшивают с двух сторон (п. 6.2.3).
- Блоки фундаментов ставят на цементно-песчаный раствор, вертикальные шпонки между торцами замоноличивают бетоном. Марку раствора и класс бетона берут из проекта (п. 6.2.4).
- В местах примыкания внутренних стен к наружным горизонтальные швы армируют по проекту (п. 6.2.5).
- Надземную часть возводят после подземной части, анкеровки стен, заделки швов между плитами перекрытия и обратной засыпки пазух с уплотнением (п. 4.10).

Допуски — предельно допустимые значения при монтаже, односторонняя направленность и суммирование отклонений не допускаются.