

Уклонообразующий слой из керамзитобетона



Описание:

Керамзитобетон является разновидностью легких бетонов.

Область применения:

Формирование уклона для отвода воды с кровли.

Основные физико-механические характеристики:

Плотность - 850 кг/м³.

Коэффициент теплопроводности - 0,38 Вт/м*С.

Водопоглощение - 10 %.

Керамзит — лёгкий пористый строительный материал, получаемый путём обжига легкоплавкой глины. Имеет форму овальных гранул. Производится также в виде песка — керамзитовый песок.

В зависимости от режима обработки глины можно получить керамзит различной насыпной плотности (объемным весом) — от 250 до 600 кг/м³ и выше. Качество керамзита обусловлено размером зерна, прочностью и его объемным весом. Насыпная плотность зависит от фракции и имеет 10 марок: от 250 до 800.

Производство работ:

Уклонообразующий слой устраивают по несущему основанию для отвода воды по вышерасположенному гидроизоляционному слою. Распространенным способом формирования уклона является стяжка из керамзитобетона.

Уклонообразующий слой выполняется из керамзита, пролитого цементным молоком, в качестве минимального связующего при формировании уклона. Далее, по нему делают армированную сеткой стяжку из цементно-песчаного раствора толщиной 40-50 мм.

При устройстве в цементно-песчаных стяжках выполняют температурно-усадочные швы шириной около 5 мм, разделяя стяжку на карты не более чем 6х6 м, стяжки из асфальтобетона - на карты 4х4 м. Швы стяжек должны совпадать с торцевыми швами несущих плит.