

Рекомендации по кладке фасадного керамического кирпича

Сегодня под торговой маркой «КЕРМА» производится фасадный керамический кирпич трех типоразмеров – 1 НФ («одинарный»), 1,4 НФ («полуторный»), 0,7 НФ («евро»). Палитра исполнена в семи цветах – как в классических для керамики красных и темных оттенках – «классический красный», «бордо», «терракот», «шоколад», так и нетрадиционных светлых, получивших названия «пшеничное лето», «солома» и «серебро». Производство каждой позиции кирпича ведется с тремя видами поверхности – «гладкая», «бархат», и «рустик» - для придания дополнительной эстетической привлекательности. Немаловажную роль играет и кладка кирпича, от которой также зависит то, как будет выглядеть будущий проект. Напомним основные правила ведения кладки фасадного керамического кирпича.

Выбор кирпича и его использование:

1. Рекомендуется приобретать кирпич сразу на весь объем строительства или, по крайней мере, для взаимосвязанных участков, чтобы избежать различий в цвете.
2. При складировании кирпича следует избегать его соприкосновения с землей, защитить от грязи и воздействия осадков.
3. Необходимо протестировать цвет раствора и кирпича, а также качество работы каменщика путем выполнения пробной кладки.
4. Первый ряд кирпича выкладывается «всухую», чтобы определить расположение вертикальных швов и избежать напрасной резки кирпичей, и только затем с раствором.
5. При кладке используют одновременно кирпич из 3-4-х разных поддонов, причем с поддона кирпич берется по диагонали – для того, чтобы выровнять различия в оттенках цвета кирпича.

Советы по кладке:

1. Кладочные работы рекомендуется вести при температуре наружного воздуха не менее +5°C.
2. При ухудшении погодных условий (выпадение осадков), либо после завершения части работ необходимо покрывать элемент кладки пленкой, защищающей от дождя и слишком сильного воздействия солнечных лучей. Однако помните о том, что пленка не должна мешать вентиляции элемента кладки.
3. После завершения работы, стену нужно предохранять аналогичным способом как минимум 28 дней.
4. В зимний период при температуре наружного воздуха ниже -5°C необходимо использовать кладочные растворы с антиморозными добавками.
5. Запрещается использование химических добавок, дающих высолы (карбонат калия (поташ)) или способствующих окрашиванию изделия в другой цвет (автомобильной незамерзающей жидкости).
6. Нельзя допускать промерзания возводимых стен. Промерзание при оттаивании может привести к осадке, крену или возникновению трещин.



7. Брызги раствора необходимо удалять со стен до их затвердевания.
8. Шов не должен отступать более чем на 2 мм от лицевой поверхности кирпича.
9. Шов следует выполнять таким образом, чтобы дождевая вода могла беспрепятственно стекать по стене.
10. Рекомендуемая толщина горизонтального шва — 12 мм, вертикального шва — 10 мм.
11. При конструкции стены с вентиляционным зазором, ширина зазора должна быть 30-40 мм.
12. Для вентиляции внутри воздушного зазора каждый 3-4 вертикальный шов нижнего и верхнего рядов кладки оставляют незаполненным раствором.

Выдержки из ГОСТ 530 — 2012

Внешний вид изделия:

1. Лицевые изделия должны иметь не менее двух лицевых граней — ложковую и тычковую. Цвет и вид лицевых граней устанавливаются по согласованию между изготовителем и потребителем и оговариваются в документе на поставку. (п.5.1.1)
 2. На лицевых изделиях допускаются единичные вспучивания (например, известковые) включения глубиной не более 3 мм общей площадью не более 0,2% площади лицевых граней. (п.5.1.2)
 3. Допускаются отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней, длиной не более 15 мм. в количестве не более 2 шт. (п.5.1.4)
 4. Допускаются посечки суммарной длиной не более 40 мм. (п.5.1.4)
 5. Отбитости глубиной менее 3 мм не являются браковочным признаком (п.5.1.4)
- Дефекты лицевых изделий в п.3,4,5 указаны для лицевых граней, т.е. ложек и один тычок. Если на одной из тычковых граней будет трещина, то данная продукция будет считаться лицевой т.к. имеет две лицевые грани ложек и второй тычок.
6. У лицевых изделий допускаются черная сердцевина и контактные пятна на поверхности. (п.5.1.5)
 7. В партии допускается половняк не более 5% объема партии. (п.5.1.6)

Предельные отклонения от номинальных размеров:

1. Предельные отклонения от номинальных размеров не должны превышать на одном изделии:
 - по длине кирпича ± 4 мм.
 - по ширине кирпича ± 3 мм.
 - по толщине кирпича лицевого ± 2 мм.
2. Отклонение от перпендикулярности смежных граней для кирпича не допускается более 3 мм.
3. Отклонение от плоскостности граней изделий для кирпича не допускается более 3 мм.

Ваши вопросы и пожелания
просим отправлять по адресу sales@kerma-nn.ru

