

Использовать кирпич необходимо в соответствии с областью применения, установленной требованиями СТБ 1160-99 «Кирпич и камни керамические. Технические условия», ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия». Кладочные работы должны выполнять квалифицированные специалисты (фирма), имеющие лицензию на производство данного вида деятельности. Кладку кирпича производят в соответствии с техническими нормативными правовыми актами, действующими на территории данного региона.

Хранить поддоны с кирпичом на сухом ровном месте, не допускать замокания, в т.ч. капиллярного подсоса воды из почвы.

Целостность упаковочной пленки не должна быть нарушена. Недопустимо хранение кирпича на промышленных площадках, где хранятся химические реактивы и растворимые соли.

Верхние ряды хранящегося кирпича должны быть тщательно укрыты гидроизоляционными материалами от прямого попадания на него атмосферных осадков.

Не рекомендуется использовать лицевой керамический кирпич для кладки столбов, оград, ограждений, лоджий, парапетов, козырьков и других выступающих и свешивающихся элементов, особо подверженных воздействию влаги.

Не допускается использовать строительный кирпич для устройства топочной части бытовых печей и каминов. Для этих целей используют специальный керамический кирпич для печей или термостойкий шамотный кирпич.

Архитектурный проект должен предусматривать защиту кладки в процессе эксплуатации от замокания.

Подоконники, водоотливы и другие элементы должны быть установлены в соответствии со строительными нормами и правилами, действующими на территории данного региона, и надежно предохранять кирпичные стены от затеканий. Не допускаются постоянные отливы, выполненные из цементного раствора).

Для надежной защиты стен от замокания при строительстве зданий из кирпича керамического рекомендуется устройство крыш с навесом, выступающим не менее чем на 50 см

Не допускается укладывать в кладку стен обледенелый и переувлажненный кирпич.

Швы кладки необходимо полностью заполнять раствором с расшивкой фасадных швов и затиркой внутренних швов; утопленный шов – не рекомендуется. Рекомендуемая толщина растворного шва при кладке кирпича должна составлять 10 – 15 мм.

Кладочные растворы должны быть жесткими и иметь оптимальное водоцементное соотношение, не допускается использование переувлажненных растворов.

Не допускается применение загрязненной воды для приготовления растворов.

Не рекомендуется применение сульфатных пластификаторов и противоморозных добавок для кладочных растворов.

Условия возведения кладки должны исключать возможность локального намочения и образования мест постоянной однонаправленной миграции влаги по кирпичной кладке.

По окончании работ и перерывах в строительстве из кирпича керамического верхние ряды кладки стен, подоконные проемы и другие места с открытой поверхностью, подвергаемые воздействию осадков, необходимо укрывать рубероидом, установкой временных отливов или другим способом, обеспечивающим отвод воды (использование полиэтиленовой пленки не рекомендуется).

Лицевую сторону готовой кирпичной кладки нельзя покрывать паронепроницаемыми материалами (краски и др.), препятствующими испарению влаги из стены.

Кладку стен из лицевого кирпича рекомендуется вести одновременно из нескольких поддонов, чтоб выровнять различия в оттенках цвета.

При возведении кладки стен, других элементов зданий и сооружений с последующей их отделкой, кладку выполнять рядовыми поверхностями изделия наружу.

Кладка в обязательном порядке должна быть гидроизолирована от фундамента.