

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.

### Рекомендации по хранению:

- 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.

### Рекомендации по применению:

- 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

### Рекомендации по кладке:

- 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 переувлажнённых растворов.
- Не допускается применение загрязнённой 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.