

Использовать кирпич необходимо в соответствии с областью применения, установленной требованиями СТБ 1160-99 «Кирпич и камни керамические. Технические условия» ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камни керамические. Общие технические условия» - для кладки и облицовки несущих и самонесущих стен и других элементов зданий и сооружений.

#### **Рекомендации по хранению:**

1. Хранить кирпич необходимо на поддонах или другим способом, обеспечивающим изоляцию его от почвенной влаги.
2. Верхние ряды хранящегося кирпича должны быть тщательно укрыты гидроизоляционными материалами от прямого попадания на него атмосферных осадков.

#### **Рекомендации по применению:**

1. Не использовать лицевой керамический кирпич для кладки столбов, оград, ограждений, лоджий, парапетов, козырьков и других выступающих и свешивающихся элементов, особо подверженных воздействию осадков и перепаду температур (замерзанию и оттаиванию).
2. Не использовать строительный кирпич для устройства топочной части бытовых печей и каминов. Для этих целей используют специальный керамический кирпич для печей или термостойкий шамотный кирпич.
3. Архитектурный проект должен предусматривать защиту кладки в процессе эксплуатации от замокания:
  - отливы должны быть выполнены из водонепроницаемого материала и установлены таким образом, чтобы обеспечить отвод воды от кирпичной кладки. (Не рекомендуются постоянные отливы, выполненные из цементного раствора);
  - подоконники, водоотливы и другие элементы должны быть установлены в соответствии с правилами и предохранять кирпичные стены от затеканий;
  - для надежной защиты стен от замокания при строительстве зданий из лицевого кирпича рекомендуется устройство крыш с навесом не менее 50 см.

#### **Рекомендации по кладке:**

1. Не допускается укладывать в кладку стен обледенелый и переувлажненный кирпич.
2. Швы кладки необходимо полностью заполнять раствором с расшивкой фасадных швов и затиркой внутренних швов; утопленный шов - не рекомендуется.
3. По окончании работ и перерывах в строительстве из лицевого 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).
4. Лицевую сторону готовой кирпичной кладки нельзя покрывать паронепроницаемыми материалами (краски и др.), препятствующими испарению влаги из стены.
5. Кладку стен из лицевого кирпича рекомендуется вести одновременно из нескольких поддонов, чтобы выровнять различия в оттенках цвета.
6. При возведении кладки стен, других элементов зданий и сооружений с последующей их отделкой, кладку выполнять рядовыми поверхностями изделия наружу.