**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КЛИНКЕРНОГО КИРПИЧА**

Использовать кирпич керамический клинкерный класса Б необходимо в соответствии с областью применения, установленной требованиями СТБ 1787-2007 «Кирпич керамический клинкерный. Технические условия». Кладочные работы должны выполнять квалифицированные специалисты (фирма), имеющие лицензию на производство данного вида деятельности.Все строительные работы должны осуществляться в строгом соответствии с государственными стандартами, строительными нормами и правилами (СНиП) и прочими нормативными документами.

**Рекомендации по хранению:**

1. Хранить поддоны с клинкерным кирпичом на сухом ровном месте, не допускать замокания, в т.ч. капиллярного подсоса воды из почвы.
2. Целостность упаковочной пленки не должна быть нарушена. Недопустимо хранение кирпича на промышленных площадках, где хранятся химические реактивы и растворимые соли.
3. Верхние ряды хранящегося кирпича должны быть тщательно укрыты гидроизоляционными материалами от прямого попадания на него атмосферных осадков.
4. Перед проведением кладочных работ необходимо освободить от упаковочной пленки поддоны, которые планируются быть положенными за день.

**Рекомендации по применению:**

1. Кирпич керамический лицевой клинкерный класса Б имеет две лицевые грани (лицевой ложок и лицевой тычок).

2. Не допускается использовать клинкерный кирпич класса Б для кладки фундаментов, для кладки и облицовки стен в гидротехнических сооружениях, для тротуаров и отмосток.

3. Архитектурный проект должен предусматривать гидроизоляцию кладки из клинкерного кирпича. Кладка в обязательном порядке должна быть гидроизолирована от фундамента.

4. Подоконники, водоотливы и другие элементы должны быть установлены в соответствии с правилами. Не допускаются постоянные отливы, выполненные из цементного раствора.

**Рекомендации по кладке:**

1. Кладку клинкерного кирпича необходимо осуществлять в сухую погоду, поскольку, при высокой влажности воздуха замедляется скорость кладки из-за медленной цементации раствора в нижних рядах кладки.
2. 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 мм.
3. Растворы и кладочные смеси должны быть предназначены для кладки клинкерного кирпича.
4. Не допускается применение загрязнённой воды для приготовления растворов.
5. Не рекомендуется применение сульфонатных пластификаторов и противоморозных добавок для кладочных растворов.
6. По окончании работ и перерывах в строительстве из клинкерного кирпича 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).
7. Лицевую сторону готовой кирпичной кладки нельзя покрывать паронепроницаемыми материалами (краски и др.), препятствующими испарению влаги из стены.
8. Кладку стен из лицевого клинкерного кирпича рекомендуется вести одновременно из нескольких поддонов, чтобы выровнять различия в оттенках цвета.
9. Очистка кладки возможна только после ее полного отвердения. При очистке кладки от остатков раствора используются щетка и вафельное полотенце. Никогда не очищайте влажную кладку –это только усугубит ее загрязнение.