

## Рекомендации по хранению, кладке и обработке изделий «ручной формовки»

(ГОСТ 530-2012, ТУ 23.32.11–003–55519628–2018, СП 70.13330.2012)

### Осмотр

- Рекомендуется приобретать кирпич из одной партии на весь период строительства — это снизит вероятность отличия оттенков изделий в кладке.
- Кирпич считается пригодным для кладки, если на одном из тычков и ложков отсутствуют повреждения, согласно требованиям нормативных документов.

### Рекомендации по хранению

- Хранить кирпич необходимо на ровном участке строительной площадки в упакованном виде, не допуская подмокания, промокания и загрязнения нижних слоев кирпича в поддоне.
- Верхние ряды хранящегося кирпича должны быть тщательно укрыты гидроизоляционными материалами от прямого попадания на него атмосферных осадков.

### Рекомендации по кладке и обработке

- Рекомендуется вести кладку как минимум из 3 поддонов одновременно, снимая кирпичи по диагонали, чтобы выровнять различия в оттенках цвета.
- В состав кладочного раствора не должны входить добавки, содержащие водорастворимые соли во избежание появления высолов на изделиях. Также не рекомендуется использовать растворы с содержанием извести и цемента, выделяющие при гидратации большое количество извести. Это может привести к изменению цвета светлого кладочного раствора.
- Рекомендуемая толщина горизонтального шва — не менее 10 мм.
- Использование поверхностных гидрофобизаторов, ранее чем через 1 отопительный сезон эксплуатации построенного объекта, при условии обязательного его отапливания, может снизить морозостойкость кирпича из-за скопления и препятствия испарения влаги из стены. Не рекомендуется использовать гидрофобизаторы на основе метилсиликатов калия и натрия и подобные им, а также гидрофобизаторов создающих водонепроницаемую плёнку. Это может привести к появлению налётов на кирпиче и солевой коррозии изделий.
- Возводимую стену необходимо защищать от горизонтальной нагрузки лесов.
- Нижние ряды кирпичной кладки должны быть гидроизолированы от фундамента.
- При перерывах в работе необходимо накрывать верхнюю часть незавершенной кладки водонепроницаемым материалом, защищая ее от осадков. Весьма желательно защищать возводимую стенку от атмосферных осадков до полной гидратации и твердения кладочного раствора.
- При возведении стен из керамических изделий в свешивающихся рядах карнизов, поясков, парапетов, брандмауэров, где требуется теска кирпича, должен применяться полнотелый кирпич с защитой от увлажнения.
- Необходимо предусматривать защиту стен и столбов от увлажнения со стороны фундаментов, а также со стороны примыкающих тротуаров и отмосток.
- Не использовать кладку из кирпича «ручной формовки» в качестве несъемной опалубки при заливке армопоясов и плит.
- При кладке кирпича «ручной формовки» необходимо избегать попадания раствора на лицевые поверхности кирпича.
- Чтобы кирпич не терял первоначального внешнего вида, его не допускается очищать моющими и чистящими машинами под давлением (пескоструйка, мойка типа Karcher и пр.).
- Кладку кирпича должны вести квалифицированные каменщики.