

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КИРПИЧА РУЧНОЙ ФОРМОВКИ HANS BEKKER

## 1. Правила кладки кирпича ручной формовки Hans Bekker

1.1 Рекомендуем протестировать соответствие цвета раствора и кирпича ручной формовки Hans Bekker (КРФ НВ), а также качество работы каменщиков, путем выполнения пробной кладки.

1.2 Первый и второй ряд кирпича ручной формовки Hans Bekker выкладывается «всухую», чтобы определить расположение вертикальных швов и избежать напрасной резки, и только затем на раствор.

1.3 **Укладку КРФ НВ в стену необходимо производить из пяти, шести поддонов одновременно**, причем с каждого поддона поочередно кирпич берется по диагонали – для того, чтобы выровнять различия в оттенках цвета.

1.4 Перевязка (соединение) лицевой кладки и основной стены обязательна.

1.5 Для приготовления кладочного раствора:

- следует использовать цемент М500 D0, песок и воду, не содержащие водорастворимых солей.
- запрещается использование химических добавок (карбоната калия) или способствующих окрашиванию изделия в другой цвет (автомобильной незамерзающей жидкости).

1.6 Применяется жесткий, свежеприготовленный раствор с подвижностью не более 7 мм.

1.7 При попадании раствора на лицевую поверхность кладки следует удалить раствор до его затвердевания сухой щеткой.

1.8 При перерывах кладочных работ либо при выпадении атмосферных осадков необходимо укрывать элемент кладки водонепроницаемым материалом.

1.9 Не допускать промерзания незаконченной кладки на всю ее толщину.

1.10 Шов не должен отступать более чем на 2 мм вглубь кладки.

1.11 Рекомендуемая толщина горизонтального шва - 14 мм, вертикального шва - 12.

1.12 В случае образования «высолов» на кирпичной кладке рекомендуется использовать специальные составы для смывки, прошедшие предварительное тестирование на фрагменте кладки не более 1 м<sup>2</sup> с выдержкой до 2-х месяцев.

1.13 Для улучшения защиты кирпичной кладки рекомендуется покрыть стены гидрофобизирующим составом, соблюдая инструкцию по применению.

## 2. Транспортирование

2.1 Поддоны в грузовом отсеке транспорта обязательно должны быть закреплены специальными креплениями или ремнями.

2.2 Погрузка и выгрузка должна производиться по одному транспортному пакету при помощи специальных грузозахватных устройств.

2.3 При складировании КРФ следует избегать его соприкосновения с землей, защитить от грязи и воздействия осадков.

## 3. Допустимые отклонения по внешнему виду изделия согласно ТУ 23.32.11 - 004 - 05208863 -2021

3.1 Лицевые изделия должны иметь не менее двух лицевых граней – ложковую и тычковую. Цвет и вид лицевых граней устанавливаются по согласованию между изготовителем и потребителем.

3.2 На кирпиче допускаются вспучивающиеся включения общей площадью не более 1,0 % площади лицевых граней кирпича.

3.3 Допускаются отбитости углов, ребер и граней глубиной более 10 мм в количестве не более 2 шт. на одном изделии.

3.4 Допускаются отдельные посечки суммарной длиной не более 60 мм на одном изделии.

3.5 Допускаются трещины не более 2 шт. на одном изделии.

3.6 У лицевых изделий допускаются черная сердцевина и контактные пятна на поверхности.

3.7 В партии не допускается половняк более 5% объема партии.

3.8 Предельные отклонения от номинальных размеров (согласно ТУ 23.32.11 - 004 - 05208863 -2021) не должны превышать на одном изделии:

- по длине кирпича +/- 6мм
- по ширине кирпича +/- 5 мм
- по толщине кирпича +/- 4 мм

3.9 Отклонение от перпендикулярности смежных граней кирпича не допускается более 5 мм.

3.10 Отклонение от плоскостности граней кирпича не допускается более 5 мм.



Санкт-Петербург 8 (812) 337-51-51

Москва 8 (495) 640-51-51

Краснодар 8 (861) 203-51-51

Бесплатный телефон по России

8 (800) 333 51 51

slavdom.ru