

# Лицевая и облицовочная кладка без риска с кладочными растворами V.O.R. фирмы «quick-mix»



**Рональд Франке,**  
руководитель отдела маркетинга  
и технической поддержки ЗАО «Квик-микс»



Система кладочных растворов V.O.R. — это облицовка без риска, так как только в кладочных растворах марки V.O.R. фирмы «quick-mix» оптимально учитываются разные водопоглощающие характеристики кирпича, из которого выполняется кладка.

Для отделки и облицовки фасадов зданий в распоряжении проектировщиков и застройщиков сегодня имеется широчайший ассортимент облицовочных материалов с самыми различными свойствами. А особенно здесь нужно отметить абсорбирующее свойство камня (водопоглощение).

В зависимости от степени водопоглощения кирпича и нужно выбирать раствор марки **V.O.R.** фирмы «**quick-mix**».

Также надо отметить, что при использовании кладочных растворов системы **V.O.R.** фирмы «**quick-mix**» кладка и заделка швов производится в одном рабочем цикле с одним и тем же материалом. Хотя швы занимают сравнительно небольшую площадь каменной кладки, именно здесь возникает больше всего нежелательных, повторяющихся дефектов, таких как выщелачивание, выцветание, увлажнение. Поэтому сам выбор надлежащего облицовочного камня еще не является гарантией качества облицованного фасада. Не менее важно подобрать правильный кладочный раствор марки **V.O.R.**

Благодаря оптимальным рецептурам, разработанным для каждого вида строительного камня с учетом его абсорбиционных свойств, кладочные растворы марки **V.O.R.** фирмы «**quick-mix**» в сочетании с высоким мастерством каменщиков являются гарантией красоты и долговечности фасада.

## Превосходство кладочных растворов V.O.R.

Облицовка стен с полной заливкой швов на кладочном растворе марки **V.O.R.** предотвращает проникновение воды в кладку, что позволяет избежать появления загрязнений, высолов и выщелачиваний. Система отделки облицовочным камнем на кладочном растворе марки **V.O.R.** гарантирует высокое качество при незначительных затратах.

1. Укладка камня на высокопластичном кладочном растворе **V.O.R.** с полной заливкой швов. Прочное сцепление раствора с кирпичом.

2. По основанию приподнятого кирпича видно, что достигается сплошное сцепление раствора с основанием камня и сплошное заполнение шва раствором по всей поверхности.

3. Выдавливаемый кладочный раствор не обрывается и после зачистки мастер-

## Разновидности кладочных растворов V.O.R.

В зависимости от водопоглощения кирпича различается четыре разных кладочных раствора **V.O.R.**:



**VK plus** — гарантирует надежность системы благодаря тому, что раствор оптимально компенсирует специфические свойства экстремально абсорбирующего облицовочного камня с водопоглощением > 10%, такого как кирпич ручной формовки, силикатный кирпич или сильно прогревающийся на солнце отделочный камень. Нет ни чрезмерного высыхания, ни «сгорания» раствора в местах соприкосновения. Высокая прочность сцепления с основанием и водонепроницаемость в ливень даже без предварительного смачивания камня.



**VK 01** — этот раствор годится для укладки сильно абсорбирующего облицовочного камня с водопоглощением 8–10%, компенсирует его водопоглощающее свойство и гарантирует оптимальную прочность сцепления с основанием и непроницаемость. При использовании рядового раствора, камень сразу же абсорбирует воду из раствора, и раствор «сгорает». Вследствие этого раствор хуже схватывает, что влечет за собой незначительную прочность сцепления с основанием и проникновение воды в каменную кладку.



**VM 01** — слабо абсорбирующие облицовочные камни с водопоглощением от 3 до 8% впитывают воду очень медленно, следствием чего является избыточное содержание воды в растворе в местах прилегания и просачивание дождевой воды. Удельная водоудерживающая способность раствора VM 01 предотвращает всплытие камня, он легко поддается непрерывной укладке.



**VZ 01** — предназначен для не абсорбирующего кирпича с водопоглощением < 5%, такого как клинкер. При использовании рядового раствора для облицовки керамическим клинкером, вода, собирающаяся на поверхности кирпича, противодействует сцеплению раствора с кирпичом, в результате чего камень при обработке всплывает, что ведет к обрывам шва, через которые внутрь кладки может проникать дождевая вода. Благодаря специально подобранной формуле растворной смеси VZ 01, всплытие облицовочного камня предотвращается.

ком может использоваться повторно. Никаких загрязнений остатками раствора на лицевой стороне кирпича.

4. Воздушная прослойка не закупоривается, потерь раствора почти нет.

5. После начала схватывания раствора (тест пальцем) можно расшивлять шов.

6. Швы, надавливая, приглаживают.

В зависимости от обработки (шлангом

или щепой) получается гладкая или шероховатая поверхность швов.

7. Результат: прочное сцепление кирпича с основанием, однородная герметичная структура шва, водонепроницаемая, морозостойкая и погодостойчивая кладка.

8. Полное и прочное сцепление раствора **V.O.R.** фирмы «**quick-mix**» предотвращает «блуждание» воды внутри каменной



кладки, которое ведет к так называемым выщелачиваниям или к появлению налета извести.

**Надежность кладочных растворов марки V.O.R.**

- Прочное сцепление раствора с основанием камня без образования трещин предотвращает трудоемкие ремонты.
- Кладка с полным заполнением швов гарантирует швы без пустот и изъянов, водонепроницаемые даже в ливень.
- Благодаря оптимальной водоудерживающей способности раствор обладает повышенной пластичностью, то есть его укладка идет легко и быстро.
- Длительное предварительное смачивание сильно абсорбирующего камня кладки становится ненужным.

- Незначительные потери раствора и чистая поверхность облицованной каменной кладки, так как выдавливаемый раствор не обрывается.
- Нет надобности в дополнительной очистке фасада.

**Десять правил хорошей кладки**

1. В соответствии с водопоглощением кирпича подберите правильный вид раствора и определите желаемый цвет раствора.
2. Следите за тем, чтобы раствор не намок, а также за соответствующим хранением.
3. К сухой смеси прибавляйте всегда одинаковое и соответствующее количество воды.
4. Тщательно размешайте раствор.

5. Не прибавляйте ничего к раствору.
6. Помните о правильном выполнении изоляции.
7. Проводите кладку в одном рабочем цикле с расшивкой.
8. Выполняйте расшивку вовремя — тест «большого пальца».
9. Прикрывайте кладку после окончания работ (но оставьте вентиляционное пространство).
10. Не проводите кладочных работ во время дождя, мороза или при слишком высокой температуре.

**ЗАО «Квик-микс»**  
 Тел.: (495) 656-0551, 656-0541  
[www.quick-mix.com/russland/](http://www.quick-mix.com/russland/)

**СИСТЕМА ДЛЯ УКЛАДКИ ТРОТУАРНОГО КАМНЯ**