

Кладочные растворы V.O.R. фирмы «quick-mix»: лицевая и облицовочная кладка без риска



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.

Сегодня в распоряжении проектировщиков и застройщиков имеется широчайший ассортимент материалов для отделки и облицовки фасадов зданий с самыми различными свойствами. Здесь особенно нужно отметить абсорбирующее свойство камня (водопоглощение). Раствор марки V.O.R. фирмы «quick-mix» необходимо выбирать в зависимости от степени водопоглощения кирпича.

Также надо отметить, что при использовании кладочных растворов системы V.O.R. фирмы «quick-mix» кладка и заделка швов производятся за один рабочий цикл одним и тем же материалом. Хотя швы занимают сравнительно небольшую площадь каменной кладки, именно здесь возникает больше всего нежелательных, повторяющихся дефектов: 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 абсорбционных свойств, кладочные растворы марки V.O.R. фирмы «quick-mix», в сочетании с высоким мастерством каменщиков являются гарантией красоты и долговечности фасада.

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 раствору, оптимально компенсирующему 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. Имеется 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

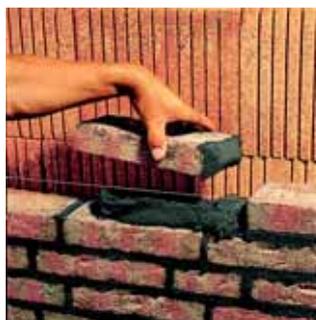
оптимальную прочность сцепления с основанием и непроницаемость. При использовании рядового раствора камень сразу же абсорбирует воду из раствора и раствор «сгорает», вследствие чего хуже схватывает, это влечет за собой незначительную прочность сцепления с основанием и проникновение воды в каменную кладку;

- **VM 01** – слабо абсорбирующие облицовочные камни с водопоглощением от 3 до 8% впитывают воду очень медленно, следствием этого является избыточное содержание воды в растворе в местах прилегания и просачивание дождевой воды. Удельная водоудерживающая способность раствора VM 01 предотвращает «всплывание» камня, он легко поддается непрерывной укладке;
- **VZ 01** предназначен для неабсорбирующего 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, «всплывание» облицовочного камня предотвращается.

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 избегать появления загрязнений, высолов и выщелачиваний. Система отделки облицовочным камнем на кладочном растворе марки V.O.R. гарантирует высокое качество при незначительных затратах:

- укладка камня на высокопластичном кладочном растворе V.O.R. с полной заливкой швов. Прочное сцепление раствора с кирпичом;
- по основанию приподнятого кирпича видно, что достигается сплошное сцепление раствора с основанием камня и сплошное заполнение шва раствором по всей поверхности;



- выдавливаемый кладочный раствор не обрывается и после зачистки мастерком может использоваться повторно. Никаких загрязнений остатками раствора на лицевой стороне кирпича;
- воздушная прослойка не закупоривается, потеря раствора почти нет;



- после начала схватывания раствора (тест пальцем) можно расшивывать шов;
- швы, надавливая, приглаживают. В зависимости от обработки (шлангом или щеткой) получается гладкая или шероховатая по-



верхность швов, в результате – прочное сцепление кирпича с основанием, однородная герметичная структура шва, водонепроницаемая, морозостойкая и погодостойчивая кладка;

- 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 трудоемкий ремонт;
- кладка с полным заполнением швов гарантирует швы без пустот и изъянов, водонепроницаемые даже в ливень;
- благодаря оптимальной водоудерживающей способности раствор обладает повышенной пластичностью, т.е. 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.

10 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 и хранился в соответствующих условиях.
3. К сухой смеси всегда добавляйте одинаковое и соответствующее количество воды.
4. Тщательно размешайте раствор.
5. Не добавляйте 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 (оставляя вентиляционное пространство).
10. Не проводите кладочных работ во время дождя, на морозе или при слишком высокой температуре.

www.quick-mix.com/russland/



СИСТЕМА ДЛЯ УКЛАДКИ ТРОТУАРНОГО КАМНЯ

