



VK plus

Кладочный раствор для облицовочного кирпича.

Специальный кладочный раствор V.O.R. для кирпичной кладки и одновременной отделки швов (в одном рабочем цикле). Для кирпича с водопоглощением выше 10%.

Характеристики

- отпадает затрата времени для насыщения водой экстремально водопоглощающих облицовочных кирпичей
- благодаря вододерживающей способности раствора, отсутствует водоотделение
- раствор, выступающий из кладки наружу, не оползает; при облицовочной кладке благодаря этому можно легко избежать попадания раствора в вентиляционный зазор
- внешний вид кладки не портится серым цементным налетом
- устойчив к погодным условиям и прямому дождю, а также морозоустойчив после затвердевания
- высокая прочность сцепления с кирпичом
- не происходит чрезмерного высыхания и «сгорания» раствора
- высокая прочность сцепления при использовании частично гидрофобных облицовочных известково-песчаных кирпичей
- прост и удобен в применении, значительно экономит время

Применение

- для выполнения прочной, надежной кладки без риска
- для выполнения устойчивой к погодным условиям, в т.ч. к прямому дождю, лицевой и облицовочной кирпичной кладки с заполнением швов и их последующим заглаживанием
- специальная сухая смесь для кладки известково-песчаного и сильно абсорбирующего облицовочного камня / кирпича

Свойства

- класс смесей М5 согласно нормам EN 998-2
- вяжущие согласно нормам EN 197
- соответствует показателям ГОСТ 31357-2007
- оптимальное сочетание заполнителей
- контролируемое качество

Технические данные

Класс смеси	М 5 согласно EN 998-2 М 75 согласно ГОСТ 31357-2007
Прочность на сжатие	> 5 МПа
Размер заполнителя	0-4 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Время использования	2 часа при + 20°C
Консистенция	слабовязкая консистенция
Количество воды затворения	3,50 -3,70 л на 30 кг сухой смеси
Выход раствора	19 л из 30 кг сухой смеси
Морозостойкость	F 100
Хранение	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки	мешки по 30 кг
Цвет	16 цветов (см. ниже)

- цветные кладочные растворы V.O.R. содержат неорганические щелочестойкие красящие пигменты, устойчивые к погодным условиям и ультрафиолету

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, чистым, свободным от пыли и остатков опалубочного масла. Свободные части устранить. Кирпичи не должны быть заморожены. При оценке основания для кладки необходимо учитывать указания обязательных для исполнения норм.

Перед работой

Для экстремально водопоглощающего облицовочного кирпича перед началом фасадных работ следует произвести пробную кладку и проверять адгезию раствора с данным кирпичом. При производстве лицевой кладки летом, а также при использовании кирпича с водопоглощением более 13% возможно потребуются увлажнение кирпича водой

непосредственно перед кладкой. Кирпичи ручной формовки следует очистить от посыпки, используя мягкую щетку.

Выполнение работ

Смешать содержимое мешка (30 кг) с 3,5-3,75 л воды до рабочей консистенции. Приготовленный раствор следует использовать в течение 2 часов. Во время работы с раствором не добавлять воду в уже замешанный раствор, в противном случае возможны цветовые различия. Все вертикальные и горизонтальные швы следует полностью заполнять раствором. Выступающий из кладки раствор не портит поверхности кладки и может быть легко удален кельмой. Заглаживание швов производится после схватывания раствора либо на уровне кирпичей, либо слегка вдавливая раствор в швы. Для заглаживания швов рекомендуется использовать деревянную палку или пластмассовый шланг – в зависимости от желаемой структуры поверхности кладки. Время заглаживания швов зависит от абсорбирующих свойств кирпича и погодных условий. Швы следует заглаживать всегда при одинаковой степени схватывания раствора. На время перерывов в работе кладку следует закрывать. Свежую кладку или свежие заглаженные швы беречь от неблагоприятных погодных условий – очень высокой или низкой температуры воздуха, мороза, сквозняка, ливня и прямых солнечных лучей (при необходимости закрыть полиэтиленовой пленкой). Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и кирпича ниже +5°C и выше +30°C.

Десять принципов хорошей кладки

1. В соответствии с водопоглощением кирпича выберите правильный вид раствора.
2. Заботьтесь о том, чтобы раствор не намок.
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. Рекомендуется выполнение полукруглого шва.
9. Прикрывай выполненную кладку после окончания работ, но оставьте пространство для вентиляции.
10. Не проводите кладку во время дождя, мороза и при несоответствующей, слишком низкой либо слишком высокой, температуре.

Расход	
Практические цифры на 1 м ² (без потерь на распыл):	
Полнотелый кирпич формата NF (240x115x71 мм)	~ 43 кг
Пустотелый кирпич формата NF (средний объем пустот)	~ 49 кг
Полнотелый кирпич формата DF (240x115x52 мм)	~ 49 кг
Пустотелый кирпич формата DF (средний объем пустот)	~ 54 кг
Полнотелый облицовочный кирпич формата DF с уменьшенной шириной (240x90x52 мм)	~ 23 кг
Пустотелый облицовочный кирпич формата DF с уменьшенной шириной	~ 28 кг
Облицовочный кирпич формата 2 DF (240x115x113 мм)	~ 32 кг

Выход раствора:

Из 30 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 19 л свежего раствора.

Срок хранения:

В сухом крытом помещении на деревянных поддонах, избегая увлажнения и, обеспечивая сохранность упаковки. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 30 кг.

Цвет

алебастрово-белый (01.A), светло-бежевый (01.B), светло-серый (01.C), графитово-серый (01.D), антрацитово-серый (01.E), темно-коричневый (01.F), красно-коричневый (01.G), графитово-черный (01.H), песочно-желтый (01.I), кремово-желтый (01.K), желто-оранжевый (01.N), светло-коричневый (01.P), лососево-оранжевый (01.R), медно-коричневый (01.S), стально-серый (01.T), горошково-зеленый (01.U).

Примечания

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

ООО "Моновай"
105120, г. Москва
Ул. Нижняя Сыромятническая, д. 11, корп. Б, оф.8
Тел.: +7 (495) 543-18-23 (многоканальный)
E-Mail: info@monowai.ru
Сайт: info@monowai.ru