

VK plus V.O.R. Mauermörtel

VK plus Кладочный раствор для облицовочного кирпича

Кладочный раствор для кирпича с водопоглощением выше 10% с одновременным выполнением швов

Свойства

- минеральный
- после затвердения устойчив к воздействию неблагоприятных атмосферных условий, в том числе проливного дождя и мороза
- высокая прочность сцепления на поверхности стыка между раствором и кирпичом
- урегулированная водозадерживающая способность препятствует сгоранию раствора и чрезмерному вытеканию замешанной воды.
- сведенный до минимума риск появления налета благодаря подбору соответствующего связующего вещества.
- не пачкает лицевую поверхность кирпичей
- излишек выдавленного раствора из пространства между кирпичами не отрывается, что эффективно препятствует закупорке внутренней вентиляции в системе двухслойных стен
- высокая прочность на сжатие благодаря использованию более крупного заполнителя
- легкое приготовление и использование раствора

Применение

- V.O.R. кладочный раствор VK plus для кирпича с водопоглощением выше 10% с одновременным выполнением швов
- для внешних и внутренних работ
- для фасадных и облицовочных кирпичей

Качество и безопасность

- Группа смесей M5 согласно EN 988-2
- Связующее вещество согласно норме EN 197
- Низкое содержание хромата согласно TRGS 613
- под постоянным контролем качества (согласно процедурам quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG согласно нормам ISO 9001)

Основание

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.

Обработка

Содержимое упаковки сухой смеси V.O.R. VK plus 30 кг замешать с приблизительно 3,5 л во-

ды. В случае ручного замешивания раствор тщательно вымешать при использовании повсеместно доступных дрелей с винтовой мешалкой вплоть до момента получения однородной массы без грудок. Раствор готов к использованию после приблизительно 5-минутного периода созревания. Раствор равномерно распределить на кирпичях при использовании мастерка для кладки. Во время кладки в раствор не добавлять дополнительно воды, так как она повлияет на изменение цвета. Кладка осуществляется на полный шов, выдавленный из пространства между кирпичами излишек раствора снять с помощью мастерка для кладки. Формирование щелей начать после выполнения теста большого пальца руки. С помощью расшивки или гибкой трубочки придать шву соответствующий профиль. Рекомендуется выполнение полукруглого шва. Замешанный раствор необходимо использовать в течение 1-2 часов. Недавно сооруженную кладку необходимо оберегать от воздействия неблагоприятных атмосферных условий, таких, как мороз, порывистый ветер, прямые солнечные лучи и дождь. Минимальная температура основания для кладки и окружающей среды во время работ составляет +5°C. При каменной кладке ограждений из облицовочного кирпича, просим не забывать, что не следует заливать столбики бетоном, так как повышенная влажность основательно увеличивает риск появления налетов.

Производительность

Из содержимого упаковки 30 кг сухой смеси V.O.R. VK plus, правильно замешанной с водой, получается примерно 19 литров готового для использования кладочного раствора.

Расход

Расход зависит от количества кирпичей, приходящихся на 1 м², и необходимой толщины швов. Средний расход на 1 м² составляет от 43 до 53 кг сухого кладочного раствора V.O.R. VK plus.

Форма поставки

Мешок 30 кг

Хранение

Хранить в сухом месте на деревянных поддонах. Время хранения на складе: 12 месяцев.

Десять принципов хорошей кладки

1. В соответствие с водопоглощением кирпича подберите правильный вид раствора.
2. Заботитесь 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.

Внимание

Этот продукт содержит цемент и в соединении с водой или влажностью происходит щелочная реакция. В связи с этим необходимо защищать глаза и кожу. При контакте с кожей необходимо промыть тщательно водой. В случае контакта с глазом, необходимо обильно промыть глаз водой и немедленно посетить врача. Смотри также надпись на мешке.

- принципы безопасности (R):

- 38 - вызывает раздражение кожи
- 41 - опасность серьезного повреждения зрения
- 43 - возможна повышенная чувствительность при контакте с кожей

- указания (S):

- 2 - хранить в недоступном для детей месте
- 22 - не вдыхать пыль
- 24/25 - избегать контакта с кожей и глазами
- 26 - в случае контакта с глазами немедленно обильно промыть водой и обратиться к врачу
- 29/56 - не выбрасывать в канализацию, заказать утилизацию отходов специализированной фирме
- 37/39 - использовать соответствующие рукавицы и очки/маски
- 46 - в случае проглатывания немедленно обратиться к врачу (показать упаковку/этикетку)
- 64 - в случае проглатывания основательно прополоскать рот водой (если пострадавший находится в сознании)

Указание:

Описанные выше свойства материала основываются на многолетнем опыте и лабораторных исследованиях. Производитель не несет ответственность за несоответствующее использование материала. В случаях сомнительных поверхностей необходимо выполнить тесты по

применению и точно проверить качество пробы или получить совет производителя. Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик продукта.

Технические данные

Группа смесей:	M5 согласно EN 998-2
Декларация соответствия:	05020402
Прочность на сжатие:	>5 N/мм ²
Зернистость:	0-4 мм
Время использования:	при 20°C до 2 часов
Температура применения:	>+5°C
Консистенция:	густо-пластичная
Расход воды:	~ 3,5 л на 30 кг
Выход раствора:	~ 19 л из 30 кг
Хранение на складе:	в сухом месте, 12 месяцев
Упаковка:	мешок 30 кг

Технические данные относятся к температуре 20°C и 65% относительной влажности воздуха.

CE	
ООО «Квик-микс» ул. Бжегова 73, 57-100 Стржелин	
05	
PN-EN 998-2	
1488	
1488-CPD-0014	
Кладочный раствор согласно проекту, общего назначения для использования для внутренних и внешних строительных элементов, подлежащих конструкционным требованиям.	
Класс горючести:	A1
Прочность на сжатие:	M 5
Начальная устойчивость на срез:	0,15 N/мм ² (значение таблицы)
Водопоглощение:	≤ 0,40 кг/(м ² ·мин ^{0,5}) (значение таблицы)
Содержание хлоридов:	≤ 0,1 %Cl
Коэффициент паропроницаемости μ:	5/35 (значение таблицы)
Коэффициент теплопроводности λ _{10, dry} :	≤ 0,83 В/(мК) для P=50% ≤ 0,93 В/(мК) для P=90% (значение для таблицы PN-EN 1745)
Длительность (морозостойкость): Принято на основании собственного опыта; для использования в умеренной окружающей среде согласно PN-EN 998-2 Приложение В	

Состояние информации: май 2006