

VK plus Кладочный раствор для облицовочного кирпича

Специальный кладочный раствор V.O.R. для кирпичной кладки и одновременной отделки швов (в одном рабочем цикле) при использовании экстремально водопоглощающего облицовочного кирпича.

Технические данные	
Класс смесей:	M 5 согласно EN 998-2 M 75 согласно ГОСТ 31375-2007
Прочность на сжатие:	> 5 МПа
Зернистость:	0 - 4 мм
Время использования:	в течение 2 часов при + 20°С
Температура применения:	от + 5 °С до 30 °С
Консистенция:	слабовязкая консистенция
Расход воды:	~ 3,50-3,70 л / 30 кг
Выход раствора:	~ 19 л / 30 кг
Морозостойкость:	не менее 50 циклов
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 30 кг
Цвета:	алебастрово-белый, светло-бежевый, светло-серый, графитово-серый, антрацитово-серый, темно-коричневый, красно-коричневый, графитово-черный, песочно-желтый, кремово-желтый, желто-оранжевый, светло-коричневый, лососево-оранжевый, медно-коричневый, стально-серый, горошково-зеленый

Свойства:

- не осаждаёт воду благодаря водоудерживающей способности раствора
- раствор, выступающий из кладки наружу, не сползает; при двухслойной кладке благодаря этому можно легко избежать герметизации внутреннего слоя воздуха
- лицевая сторона кладки не загрязняется раствором
- устойчив к погодным условиям и прямому дождю, а также морозоустойчив после затвердевания
- высокая прочность сцепления (адгезия) между раствором и кирпичом
- не происходит высыхания и «сгорания» раствора
- высокая прочность сцепления также при использовании частично гидрофобных облицовочных известково-песчаных кирпичей
- прост и удобен в применении, значительно экономит время

Применение:

- для выполнения прочной, надёжной кладки облицовочных кирпичей 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
- раствор VK plus - специальная сухая смесь для кладки известково-песчанного и экстремально водопоглощающего облицовочного кирпича / камня (с водопоглощением кирпича >10%)

Качество и безопасность:

- класс смесей М5 согласно нормам EN 998-2
- высококачественные вяжущие раствора согласно нормам EN 197
- оптимальное сочетание заполнителей
- контролируемое качество

Перед работой:

Для экстремально водопоглощающего облицовочного кирпича перед началом фасадных работ следует произвести пробную кладку и проверить адгезию раствора с данным кирпичом. При производстве лицевой кладки летом, а также при использовании кирпича с водопоглощением больше 13% возможно потребуется увлажнение кирпича водой непосредственно перед кладкой. Кирпичи ручной формовки следует очистить от посыпки, используя мягкую щетку.

Выполнение работ:

Смешать содержимое мешка (30 кг) с ~ 3,5-3,7 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 °С и выше +30 °С.

Расход:

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

Выход раствора:

Из 30 кг сухо смеси при правильном замесе получается ~ 19 л свежего раствора.

Хранение:

В сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 30 кг.

Цвета:

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).

Примечание:

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси обильно промыть водой. При попадании смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу.

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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

Состояние информации: Май 2011

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

125167, г. Москва

Ленинградский проспект, д. 36, стр. 21;
(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru