



## VK Plus T

### Кладочный раствор для клинкера с трассом

Раствор с трассом для кладки фасадного и клинкерного кирпича с водопоглощением более 8%. Для кладки с одновременной расшивкой швов.

#### Свойства:

- минеральный состав
- устойчивый к неблагоприятным погодным условиям
- морозостойкий
- высокая адгезия
- регулируемое удерживание воды затворения
- содержит реиновый трасс Tubag, благодаря чему минимизируется риск появления высолов
- пластичная консистенция
- не загрязняет кирпичей
- простой в приготовлении и применении
- низкая усадка
- прочность на сжатие  $\geq 10$  МПа
- содержит 4 мм крошку - для облегчения кладочных работ
- в наличии все цвета из палитры quick-mix "КЛАДКА"



#### Применение:

- для внутренних и наружных работ
- для кладки ограждающих, несущих стен, столбов, дымоходов, ограждений и других элементов из клинкерного или фасадного кирпича.
- для кладки с одновременной расшивкой швов.
- для кирпичей с весовой влажностью более 8%

#### Качество и надежность:

- класс раствора M10 согласно стандарту **EN 998-2**
- раствор соответствует стандарту **EN 197**
- под постоянным контролем качества согласно **ISO 9001**
- содержание хрома (VI) сведено к уровню  $< 2$  ppm.

#### Подготовка основания:

Основание должно иметь достаточную несущую способность, быть чистым, без пыли и каких-либо веществ, ухудшающих адгезию. Кирпичи не могут быть промерзшими или мокрыми. При оценке основания следует учесть требования и указания действующих стандартов, технических условий и рекомендаций производителя кирпича.

#### Нанесение:

Содержимое упаковки **VK Plus T 25 кг** высыпать в емкость, содержащую ок. 2,5-3 л чистой, холодной воды и тщательно перемешать.

Количество добавленной воды влияет на консистенцию и цвет раствора.

Объем добавляемой воды всегда должен быть одинаковым для всей партии раствора **VK Plus T**.

В случае ручного перемешивания раствор требуется тщательно мешать с помощью широко используемых низкооборотных миксеров до получения однородной массы без комков. Раствор готов к употреблению после созревания (прибл. через 5 минут). Равномерно нанести раствор на кирпичи мастерком. Во время кладочных работ

не добавлять в раствор воду, поскольку это приведет к изменению цвета. Кладка выполняется в полный шов, излишки раствора снимаются мастерком. К расшивке швов следует приступать, когда в результате "теста большого пальца" будет установлено, что раствор пригоден для формирования шва. С помощью кельмы для расшивки швов либо гибкой трубки придать шву требуемый профиль. Рекомендуется выполнять расшивку шва заподлицо, прямоугольную или полукруглую расшивку. Затворенный кладочный раствор необходимо использовать в течение ок. 1–2 часов. До момента высыхания раствора кладку следует беречь от воздействия неблагоприятных атмосферных факторов, таких как мороз, порывистый ветер, прямые солнечные лучи и дождь. Работы следует вести при температуре воздуха и кирпичей от +5°C до +25°C.

Рекомендуется использовать кладочный раствор из одной партии. В случае использования кладочных растворов из разных производственных партий, сухие смеси требуется перемешивать друг с другом во время смешивания с водой. Перемешивать с водой следует всю упаковку раствора.

Во время кладочных работ требуется соблюдать общепринятые правила строительного дела. В процессе кладочных работ необходимо следовать рекомендациям производителя кирпича. Построенные стены, ограждения, столбы, дымоходы и пролеты требуется защитить навесами, козырьками, крышами и подобными элементами для предотвращения проникновения в кладку воды.

В случае кладки ограждений из клинкерного кирпича, не заливать столбы бетоном, поскольку вода, затворенная в бетоне, значительно повышает риск образования высолов.

## Расход:

Расход зависит от количества кирпичей на 1 м<sup>2</sup> и толщины шва. Средний расход составляет около 1 кг кладочного раствора **VK Plus T** на один кирпич стандартного размера.

## Температура нанесения:

Температура воздуха и основания во время нанесения от + 5°C до + 25°C.

## Основные правила выполнения кладочных работ

1. Использовать тип раствора, соответствующий влажесткости кирпича.
2. Беречь кирпичи от влаги.
3. **Всегда дозировать одинаковое количество воды на мешок раствора VK Plus T**
4. Запрещается добавлять в раствор какие-либо добавки или присадки.
5. Стены возводить на предварительно подготовленной горизонтальной изоляции, защищающей кладку от капиллярной влаги.
6. Кладочные работы выполнять при температуре от +5°C до +25°C. В случае атмосферных осадков накрыть построенные элементы для предотвращения попадания воды.
7. Шов должен быть заподлицо с кромкой кирпича, это ограничит проникновение в кладку мягкой дождевой воды.
8. Во время одного цикла кладочных работ расшивку швов следует начинать после "теста большого пальца".
9. В случае приостановления кладочных работ построенную часть следует накрыть пленкой для защиты от атмосферных осадков. Под фольгой должно оставаться проветриваемое пространство.
10. На верхнем торце ограждения или столбов необходимо установить соответствующую защиту от проникновения влаги в кладку.
11. Конструкция и связывание кладки должны соответствовать общепринятым правилам строительного дела, действующим стандартам и нормам.

## Чистка инструментов:

Вода и жесткие щетки. Затвердевший раствор требуется чистить механически.

## Хранение:

Хранить в сухом месте на поддонах. Срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

## Упаковка:

Мешок 25 кг

## Безопасность:

Во время работы необходимо следовать требованиям техники безопасности и охраны труда.

## Внимание:

Продукт содержит цемент, который может вызвать аллергию!

В сочетании с водой возникает щелочная реакция. Поэтому требуется беречь глаза и кожу. При контакте с кожей тщательно промыть водой. При попадании в глаза необходимо обратиться к врачу.

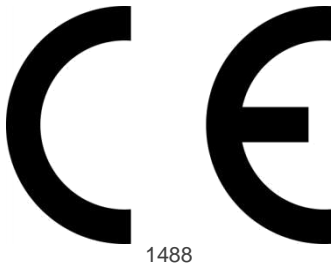
Описанные выше свойства материала базируются на многолетнем опыте и лабораторных исследованиях. Производитель не имеет какого-либо влияния на неправильное использование материала. В случае сомнений требуется выполнять пробы и тщательно проверить их качество или проконсультироваться с производителем. Производитель оставляет за собой право вносить в продукт технические изменения.

## Спецификация:

класс раствора:	M10 согласно стандарту EN 998-2
прочность на сжатие:	≥ 10 Н/мм <sup>2</sup>
зернистость:	0-4 мм

время использования:	при 20°C в течение 2 часов
температура воздуха и основания при нанесении:	от + 5°C до + 25°C
Рабочая консистенция:	пластичная
расход воды:	ок. 2,5 - 3,0 л на 25 кг
упаковка:	25 кг

Технические параметры рассчитаны для температуры 20°C и относительной влажности 65%.

	
quick-mix Spółka z o.o. ул. Ныска, 36, 57-100, Стшелин Производство № 60: ул. Ныска, 36, 57-100, Стшелин № 61: ул. Опочиньска, 14, 96-200, Рава-Мазовецкая	
05	
VK Plus T	
Nr QM-260216-G	
<b>EN 998-2:2016</b>	
Кладочный раствор предназначен для общих внутренних и наружных работ на строительных объектах (которые должны соответствовать конструктивным требованиям), а также для кладки стен, столбов и перегородок.	
Прочность на сжатие	M 10
Прочность шва	Начальный предел прочности при сдвиге кладочных растворов 0,15 Н/мм <sup>2</sup> (значение табл. EN 998-2, Приложение C)
Содержание хлоридов	≤ 0,1% Cl
Реакция на огонь	A1
Водопоглощение:	≤ 0,40 кг/(м <sup>2</sup> ·мин <sup>0,5</sup> )
Паропроницаемость	Коэффициент паропроницаемости μ 15/35 (значение табл. EN 1745:2012, Таблица A.12)
Коэффициент теплопроводности λ <sub>10,dry, mat</sub>	0,82 Вт/(мК) при P=50% 0,89 Вт/(мК) при P=90% (значение табл. EN 1745:2012, Таблица A.12)

Состоянием на февраль 2018 г.

С выпуском данной технической инструкции теряют силу все предыдущие инструкции.

**Дополнительную информацию можно получить:**

quick-mix Spółka z o.o.  
 ул. Ныска, 36,  
 57-100, Стшелин  
 тел. 71/ 392 72 20, 15  
 факс 71/ 392 72 23, 24  
 info@quick-mix.pl  
 quick-mix.pl