

## 5 причин выбрать кладочные растворы Weber-Vetonit:

- С Универсально**  
Для различных видов кирпича
- С Круглогодично**  
Проведение работ в течение всего года
- С Надежно**  
Высокая прочность и атмосферостойкость
- С Просто**  
Кладка и расшивка швов одновременно
- С Красиво**  
Широкая цветовая гамма – 12 цветов



## Технические характеристики:

Прочность на сжатие	не менее 10 МПа
Водопоглощение	0,2 кг/(м <sup>2</sup> мин 0,5)(SFS-EN 1015-18)
Расход воды	с 3,0-3,5 л. / 25 кг.
Связующее вещество	Быстротвердеющий портландцемент или белый цемент
Наполнитель	Природный песок или белый наполнитель 0 - 1,2 мм
Присадки	Присадки, улучшающие стойкость к погодным условиям, обрабатываемость и адгезию, а также неорганические цветные пигменты
Время работы	2-3 часа после добавления воды (45 минут для webervetonit ML5 winter)
Объемный вес через 28 суток	Прим. 1950 кг/м <sup>3</sup> (SFS-EN 1015-10)
Насыпная плотность	1600-1700 кг/м <sup>3</sup>
Морозостойкость	100 циклов
Теплопроводность	0,83 Вт/мК (P-50%) (SFS-EN 1745)
Расход раствора	В среднем 0,8-1 кг на 1 кирпич. Показатель расхода раствора содержит расчетные потери раствора до 15%
Срок хранения	Прим. 12 мес. с даты изготовления при условиях хранения в сухом месте в оригинальной упаковке

## Цвета кладочных растворов weber.vetonit ML 5

### Летняя палитра цветов

белоснежный	140	
кремово-белый	150	
светло-желтый	157	
песочно-желтый	147	
бежевый	153	
желто-оранжевый	143	
светло-коричневый	149	
темно-коричневый	148	
светло-серый	156	
серый	155	
темно-серый	152	
черный	160	

### Зимняя палитра цветов

кремово-белый	150	
светло-серый	156	
светло-желтый	157	
бежевый	153	
серый	155	
темно-серый	152	

Представленные цвета кладочных растворов webervetonit ML5 и ML5 winter могут отличаться от фактических из-за ограничений цветопередачи полиграфической печати

8 800 234 01 31

www.vetonit.weber



Присоединяйтесь к Weber-Vetonit в социальных сетях

Приложение Weber-Vetonit для iOS и Android

## Цветные кладочные растворы Weber-Vetonit



weber.vetonit ML5

weber.vetonit ML5 winter



\* забота - наша работа



## weber.vetonit ML 5

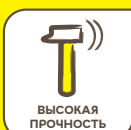
Цветной раствор для кладки клинкерного кирпича с водопоглощением 4-6%, а также стандартного кирпича и кирпича с повышенным водопоглощением до 15%.

### Преимущества

- Широкая цветовая гамма
- Хорошая обрабатываемость
- Ровный, равномерно окрашенный шов
- Хорошая морозостойкость и атмосферостойкость



МОРОЗОСТОЙКИЙ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ



УДОБЕН В РАБОТЕ



ДЛЯ КИРПИЧА С ВОДОПОГЛОЩЕНИЕМ ОТ 4 ДО 15%



### Область применения

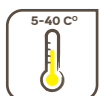
- Кладка внутренних и наружных конструкций
- Расшивка швов кирпичной кладки фасадов
- Расшивка швов дымоходов и каркасов каминов



### Приготовление раствора



Один мешок (25 кг) сухой смеси weber.vetonit ML5 смешивается с 3,0-3,5 л чистой воды. Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к изменению цвета раствора и ослабляет прочность. Рекомендуется использовать одинаковое количество воды, т.к. изменение количества воды может сказаться на цветовом оттенке готового шва.



5-40 °C

В холодных условиях необходимо использовать теплую воду (макс. +60 °C). Температура готового к использованию раствора должна быть в пределах +5 °C...+40 °C.



Смешивание производят в бетономешалке или в вертикальном смесителе. Время смешивания в бетономешалке – 6-8 минут, а в вертикальном смесителе – 4-5 минут. Готовый раствор пригоден для использования в течение 2-3 часов с момента затворения водой.



### Кладка и расшивка швов

- Раствор для кладки наносят на кирпич при помощи стального шпателя.
- Толщина шва составляет обычно 10-20 мм.
- Швы в лицевой кладке обрабатывают во время кладочных работ, если по проекту не указано иное.
- Кладку выполняют по полному шву и поверхность швов обрабатывают при помощи расшивочного инструмента через несколько минут после кладки в зависимости от температуры воздуха, раствора и кирпичей, а также от водопоглощения кирпичей.
- При применении растворов светлого оттенка используют пластиковый или деревянный расшивочный инструмент, так как применение металлического расшивочного инструмента может привести к изменению цветового оттенка раствора.
- Рабочий инструмент моют водой сразу после использования.



## weber.vetonit ML 5 winter

Цветной раствор для кладки клинкерного кирпича с водопоглощением 4-6%, а также стандартного кирпича и кирпича с повышенным водопоглощением до 15% при отрицательных температурах до -10°C



### Кладочные работы в зимних условиях

- При выполнении работ кирпичи не должны быть мокрыми, покрытыми льдом или снегом.
- При применении стандартного кладочного раствора в зимнее время, необходимо подогревать раствор, воду для смешивания и кирпичи в соответствии со специальными рекомендациями. В этом случае рабочее время с замешанным раствором не должно превышать 45 минут.
- При использовании **weber.vetonit ML5 winter** возможен выход солей на поверхности шва кирпичной кладки, что не является браком. Высолы удаляются при помощи специальных средств для удаления солей.
- Необходимо защищать свежую кладку от снега и ветра.
- При использовании зимнего раствора **weber.vetonit ML5 winter** подогрев кирпича и раствора не требуется.
- Для приготовления зимнего раствора **weber.vetonit ML5 winter** необходимо использовать горячую воду (макс. +60 °C). Температура готового к использованию раствора должна быть не ниже +5°C.