

vetonit

Проверено
в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА МЛ5

раствор цветной кладочный



для
КЕРАМИЧЕСКОГО,
СИЛИКАТНОГО И
КЛИНКЕРНОГО
КИРПИЧА



прочность
не менее 10 МПа



для внутренних
и внешних работ



для кладки
с одновременной
расшивкой швов



для кладки
изолированной
облицовки печей
и дымоходов



10 цветов*



Информация о продукте

Технические характеристики**

Вяжущее	быстротвердеющий портландцемент или белый цемент
Заполнитель	песок или мраморная крошка, фракции 1,2 мм
Ширина шва, мм	10–20
Температура применения, °С	+5...+30
Температура эксплуатации, °С	–40...+80
Прочность на сжатие, МПа, не менее	10
Водопоглощение, кг/(м ² мин. 0,5)	0,2
Время использования, ч, не менее	2
Средняя плотность растворной смеси, кг/м ³	около 2000
Цвет	140 белоснежный, 150 кремово-белый, 156 светло-серый, 157 светло-желтый, 147 песочно-желтый, 153 бежевый, 148 темно-коричневый, 155 серый, 152 темно-серый, 160 черный
Морозостойкость, циклов	100
Количество готового раствора, л/мешок 25 кг, не менее	13
Количество воды для смешивания, л/25 кг	3,0–3,5 (12–14 %)

* Номер цвета указан на торце мешка.

** Все технические характеристики указаны для t = +23 °С и отн. вл. 60 %, выдержка образцов 28 суток.

Фасовка

Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена 25 кг.

Хранение

Срок хранения в заводской упаковке в сухом помещении 12 месяцев со дня изготовления при относительной влажности 60 %. После вскрытия упаковки смесь из мешка следует использовать в течение 24 часов.



Инструкция по применению

Назначение

Для кладки керамического и силикатного кирпича с водопоглощением до 15 %, а также клинкерного кирпича с водопоглощением 4–6 %.

Область применения

Для выполнения кладки фасадов и внутренних перегородок, кладки дымоходов холодных чердачных помещений, над кровлей, а также для изолированной облицовки печей.

Подходящие основы

Керамический, клинкерный и силикатный кирпич.

Инструкция по применению

Подготовка основания

Основание, на которое будут выкладываться кирпичи, и сами кирпичи должны быть твердыми, чистыми, сухими, без пыли, наледи и грязи, обезжиренными, не должны подвергаться усадке или деформации. Основание и саму кирпичную кладку необходимо защитить от попадания дождевой и стекающей воды при помощи ветрозащитной сетки или полиэтиленовой пленки. Запрещается выполнение работ под прямыми солнечными лучами и при сильном ветре. Во время выполнения работ и в течение 3 суток после их окончания температура окружающей среды не должна опускаться ниже +5 °С.

Приготовление раствора

Залить в емкость 3,0–3,5 литра чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) смеси **vetonit МЛ5**.

Рекомендуемая температура воды +20 °С.

Запрещено использовать воду с температурой выше +40 °С. Перемешивать раствор необходимо механическим способом при помощи дрели-миксера со средней скоростью (400–600 об/мин) до достижения однородной массы в течение 5–7 минут. После этого оставить полученную

смесь на 7–10 минут для созревания раствора и еще раз перемешать в течение 3–5 минут. Время использования готового раствора – около 2 часов. Периодически нужно перемешивать раствор в процессе работы. Запрещено добавление воды и посторонних добавок в готовый раствор.

Нанесение

Кладка производится в соответствии с нормативами выполнения кладочных работ и общими требованиями к качеству строительных работ. Расшивка швов на готовых поверхностях производится во время кладки, если нет иных указаний в проектной документации. Кладка выполняется в полный шов, швы уплотняются и формируются при помощи расшивки или иного аналогичного инструмента обычно в течение нескольких минут после кладки. Все вертикальные и горизонтальные швы следует полностью заполнять раствором.

На продолжительность времени для обработки швов влияет температура воздуха, раствора и кирпича, а также скорость водопоглощения кирпича. При работе со светлыми растворами следует использовать пластиковую либо деревянную расшивку, так как металлическая расшивка может изменить цвет раствора.

ВНИМАНИЕ!

Условия применения кладочного раствора на стройплощадке, количество воды для затворения, способ формирования швов, водопоглощение кирпича, погодные условия во время твердения раствора могут оказать влияние на оттенок затвердевшего раствора. Рекомендуется провести пробную кладку с кирпичом и цветным кладочным раствором для согласования цвета. Кроме того, для предотвращения разнотона поверхности швов рекомендуется работать материалом из одной производственной партии, так как материал производится с использованием природных компонентов. Материалы из разных партий рекомендуется перемешивать в одной большой емкости (смешивая по одному мешку из разных партий).

Последующий уход

После завершения кладочных работ следует предохранять стену от слишком быстрого высыхания или намокания в течение 5–7 дней (при температуре $+20 \pm 2$ °C и отн. влажности 60 %). Рекомендуется закрыть поверхность при помощи защитной пленки с зазором.

Рекомендации по расцветке

Гармоничный конечный результат получается тогда, когда для выполнения кладки применяется кладочный раствор, близкий по цвету к цвету кирпича. Номер цвета указан на торце мешка.

Для защиты затвердевшего покрытия от пыли и грязи можно использовать паропроницаемый укрывной материал, но не ранее чем через 7 суток после заливки (при соблюдении нормальных условий твердения).

Меры предосторожности

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать контакта с кожей и глазами; при попадании в глаза промыть большим количеством воды. Беречь от детей.

Очистка инструментов

Очистку рук, инструмента и тары необходимо производить теплой водой непосредственно после окончания работы.

Инструкция по утилизации

Материал нельзя спускать в канализацию. Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.



подробнее
о **vetonit МЛ5**
на vetonit.com

Телефон горячей линии: 8 800 234 01 31

Важность соблюдения технологии работ

При работе с материалом необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ помимо данного технического описания. Производитель не несет ответственности за результат в случае нарушения технологии проведения работ, а также в случае применения материала в целях и в условиях, не оговоренных в данной технической карте.

При возникновении вопросов или сомнений в возможности использования материала следует обратиться на горячую линию по телефону 8 800 555 31 45 и проконсультироваться с техническими специалистами компании.

Рекомендации по использованию материала, не подтвержденные письменно, не могут служить основанием для предъявления претензий изготовителю.

С появлением настоящего технического описания от 22.07.2026 все предыдущие версии становятся недействительными.

Поможем решить вопросы по выбору и применению материалов



ЭКСПЕРТ
НА СВЯЗИ