vetonit Проверено в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА
vetonit ТТ40

Штукатурка цементная усиленная

ДЛЯ СТЕН ИЗ БЕТОНА И КИРПИЧА

10 МПа
надежная и высокопрочная

для внутренних и наружных работ

под тяжелый камень, крупный формат плит, декоративную штукатурку

широкий диапазон толщины слоя 5–40 мм (локально до 50 мм)

повышенная морозостойкость 100 циклов

Информация о продукте

Технические характеристики*

Состав: цемент, песок, минеральный порошок, функциональные добавки

Цвет	серый
Связующее	цемент
Влагостойкость	влагостойкая
Заполнитель	песок
Максимальная фракция, мм	1,25
Расход смеси, кг/м²/мм	1,7
Расход воды, л/кг	0,14–0,17
Расход воды, л / 25 кг мешок	3,5–4,25
Рекомендуемая толщина слоя (одно нанесение), мм	5–40 (локально до 50)
Время использования с момента затворения водой, ч	2
Морозостойкость, циклы	100
Прочность на сжатие, МПа, не менее (28 суток, +23 °С, отн. вл. 50 %)	10
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее (28 суток, +23 °С, отн. вл. 50 %)	0,4

Фасовка

Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена — 25 кг.

Хранение

Срок хранения в заводской упаковке в сухом помещении 12 месяцев с даты изготовления. После вскрытия упаковки смесь из мешка необходимо использовать в течение 24 часов.

* Все технические характеристики указаны для t = +20 °С и относительной влажности воздуха 50 %.

Инструкция по применению

Назначение

Базовое выравнивание стен под финишную отделку или облицовку плиткой.

Область применения

Сухие и влажные помещения, выравнивание наружных поверхностей зданий.

Подходящие основания

Бетон, легкий бетон, керамзитобетон, кирпич, цементные штукатурки. Класс прочности основания от М100 и выше.

Инструкция по применению

Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Оно должно быть твердым, чистым, без пыли и грязи. Вещества, ослабляющие адгезию, такие как жир, пыль, цементное молочко, опалубочная смазка и т. п., должны быть удалены. Окна и другие поверхности, не подвергающиеся обработке, должны быть тщательно защищены. Температура основания должна быть от +5 до +30 °С. Перед нанесением штукатурки необходимо увлажнить основание за 30 минут до проведения работ. Для повышения прочности сцепления штукатурной смеси с основанием и выравнивания впитывающей способности необходимо обработать поверхность при помощи грунтовки **vetonit прим оптимус** в соответствии с рекомендациями на этикетке продукта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Приготовление штукатурки

Мешок (25 кг) сухой смеси постепенно высыпать в емкость с 3,5–4,25 л чистой воды, одновременно перемешивая. Рекомендуемая температура воды +20 °С. Смешивание производить при помощи строительного миксера 3–5 минут.

Раствор должен отстояться в течение 5 минут. После этого смесь должна быть еще раз перемешана перед использованием. Растворная смесь пригодна для использования в течение 2 часов с момента затворения водой.

При работе со штукатурными машинами установить начальный расход воды ~350 л/ч, после чего отрегулировать консистенцию растворной смеси, изменяя подачу воды.

Нанесение

Смесь нужно наносить вручную при помощи шпателя или механизированным способом. Предыдущий слой штукатурки должен схватиться перед нанесением последующего слоя. Время схватывания одного слоя 12 часов.

Важно знать!

Запрещено использовать на основаниях, прогрунтованных материалами, содержащими кварцевый песок (типа «Бетонконтакт»), и другими грунтовками для гипсовых материалов.

В сухих помещениях для обеспечения необходимых условий затвердевания выровненную поверхность увлажняют водой при помощи распылителя в течение 2 суток.

Работы необходимо выполнять при температуре окружающей среды от +5 до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. Избегайте выполнения работ под прямыми солнечными лучами, при дожде и сильном ветре.

Для улучшения сцепления штукатурного слоя с гладким бетонным основанием рекомендуется предварительно нанести штукатурный обрызг. Для изготовления обрызга необходимо замешать смесь с грунтовкой **vetonit прим оптимус** из расчета 0,14–0,17 л/кг (без добавления воды).

Штукатурка **vetonit ТТ40** непригодна для выравнивания полов и для нанесения на материалы на полимерном, органическом и гипсовом связующем, а также на слабые известковые штукатурки, газо- и пенобетон, гипсовые блоки, ГКЛ и ГВЛ и окрашенные поверхности. Прочность основания должна быть не меньше прочности штукатурной смеси.

Деформационные швы

Необходимо формировать деформационные швы в слое штукатурки каждые 6–8 м, прорезая весь штукатурный слой до основания. Швы заполняют эластичным материалом для заделки швов – фасадным герметиком.

Меры предосторожности

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

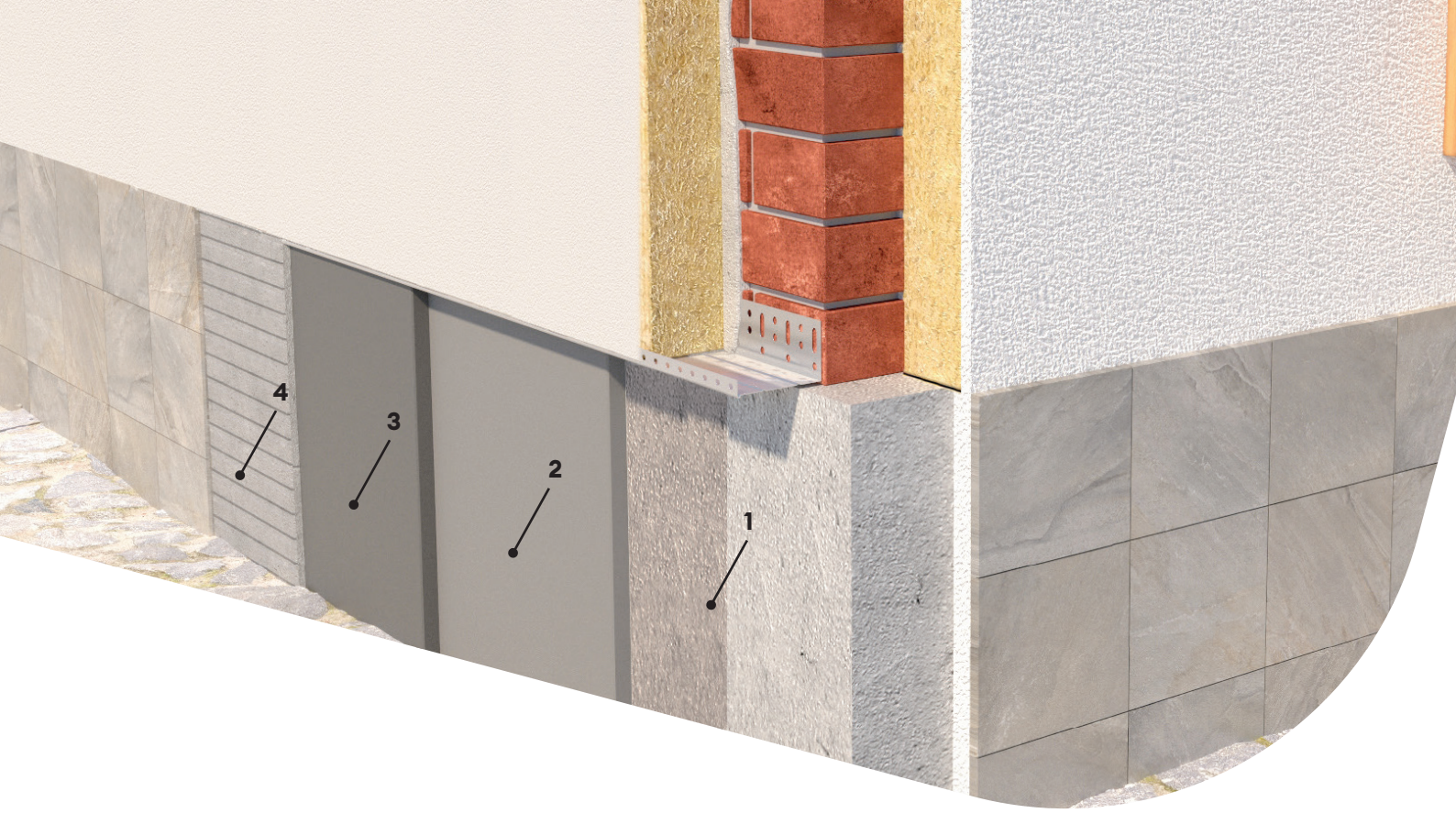
Очистка инструментов

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

Инструкция по утилизации

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы.

Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.



1 ПРИМ ОПТИМУС

Грунтовка глубокого проникновения

2 ТТ40

Штукатурка цементная усиленная

3 ТЕК ДУОФЛЕКС

Гидроизоляция цементная эластичная двухкомпонентная

4 УЛЬТРА ФИКС

Клей эластичный для керамогранита любого формата

Цоколь. Основание – бетон. Для облицовки плиткой необходимо:

1) очистить поверхность от пыли и других загрязнений (механически, водой под давлением или сжатым воздухом). При необходимости дефекты основания выровнять цементной штукатуркой **vetonit ТТ40,** предварительно прогрунтовав основание грунтовкой глубокого проникновения **vetonit прим оптимус**;

2) предварительно слегка увлажнив основание водой, обработать его двумя слоями обмазочной бесшовной эластичной гидроизоляции **vetonit тек ДуоФлекс;**

3) после высыхания гидроизоляции приклеить плитку при помощи цементного клея **vetonit ультра фикс,** для облицовки при отрицательных температурах использовать **vetonit ультра фикс зима.** Для облицовки натуральным камнем светлых оттенков рекомендуется использовать белый клей-гель **vetonit экстрим фикс;**

4) после полного высыхания клеевого раствора, но не ранее чем через 24 часа после нанесения, швы между плитками заполнить цветной цементной затиркой.

подробнее
о **vetonit ТТ40**
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 28.09.2026 все предыдущие версии становятся недействительными.

Поможем решить вопросы по выбору и применению материалов

24/7

ЭКСПЕРТ
НА СВЯЗИ