

## weber.vetonit optima

### Клей для плиточных работ внутри помещений

- для внутренних работ
- для сухих и влажных помещений
- высокая клеящая способность



Продукция сертифицирована

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Укладка керамической мозаики и плитки на вертикальные и горизонтальные поверхности внутри помещений;
- Укладка плитки на бетон (со степенью увлажнения менее 90%), кирпич, штукатурки и шпаклевки на цементной и цементно - известковой основе, выравнивающие смеси для пола на цементной основе.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стоек к влаге, обеспечивает прочное сцепление без замачивания плитки и нанесения насечек на стену.
- Обеспечивает равномерное затвердевание, экономичен.
- Безопасен для облицовки поверхностей, контактирующих с продуктами питания, т.к. не содержит асбестовых волокон.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация согласно EN12004 C1T

Цвет	серый
Расход воды, л/кг	0,18-0,22
Расход смеси, кг/м <sup>2</sup> мм	1,29
Открытое время, мин	10
Время корректировки, мин	5-10
Время жизни, час	2
Допустимость хождения, час	48
Расшивка швов, час	24-48
Адгезия к плитке, МПа, более	0,5
Адгезия к бетону, МПа, более	0,8
Морозостойкость, циклов, более	25
Максимальная толщина слоя, мм	10
Температура применения	от +5 °С до + 30°С

**Фасовка:** Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена - 25 кг. Поддон 48 мешков/1200кг.

**Хранение:** 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания:

Во время выполнения облицовочных работ и в течение 2-х суток после их окончания температура основы, клея и плиток должна быть не ниже +5°C. Если температура окружающей среды выше 30°C, перед нанесением клея основание рекомендуется увлажнить. Ветер, сквозняк, высокая температура и сильно впитывающее основание уменьшают открытое время. Основание должно быть твердым, ровным, чистым, сухим, без пыли и грязи, обезжиренным. Для обеспыливания мелящих оснований и улучшения адгезии к сильно впитывающим и слабым основаниям рекомендуется обработать поверхность праймером **weber.prim multi**.

Водорастворимые выравнивающие смеси необходимо удалить. Небольшие углубления (до 10 мм) можно выровнять клеем. Большие неровности необходимо выровнять штукатуркой на цементной основе (**weber.vetonit TT**, **weber.stuk cement** или **weber.vetonit S06**).

### Приготовление клея:

Залить в емкость 4,5–5,5 литров чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) клея **weber.vetonit optima**. При этом клей добавляется в воду, а не наоборот. Рекомендуемая температура воды 20°C, но не выше +35°C. Перемешивать клей необходимо механическим способом при помощи дрель-миксера со средней скоростью (400 – 600 об/мин) до достижения однородной массы. После перемешивания оставить массу постоять в течение 5 мин и еще раз перемешать. Время использования приготовленного раствора 2 часа с момента затворения водой.

### Укладка плитки:

Наносить клей на основание необходимо ровным краем шпателя, а затем выравнивать зубчатым шпателем, размер зубцов зависит от размера плитки – чем больше плитка, тем больше зубцы шпателя. Предварительное увлажнение плиток не требуется, но если тыльная сторона плитки покрыта пылью, необходимо промыть ее чистой водой. Для того чтобы плитка хорошо приклеилась, необходимо вдавливать ее в клей с усилием. В случае, когда к качеству укладки предъявляются очень высокие требования, а именно при облицовке полов и при работе с плиткой с сильно профилированной тыльной стороной следует применять двойную обмазку: клеевая смесь накладывается как на основание, так и на всю поверхность тыльной стороны плитки. Чтобы проверить качество сцепления, можно отделить одну плитку, когда раствор еще свежий. Тыльная сторона плитки должна быть покрыта клеем примерно на 60% поверхности при укладке плитки на стены и на 100% при укладке плитки на пол.

Плитку следует приклеивать, оставляя межплиточный зазор для компенсации линейных деформаций не менее 1 мм. Клей не должен заполнять шов более чем наполовину. При нормальной температуре клей необходимо наносить на такую поверхность, которая может быть облицована в течение 5–10 минут. Однако при неблагоприятных погодных условиях рабочее время может значительно измениться. Корректировку плитки можно проводить не позже, чем через 10 мин после укладки. Плитки не должны подвергаться воздействию воды в течение 24 часов после укладки. По облицованному полу можно ходить не ранее, чем через 48 часов. Эксплуатация пола с полной нагрузкой возможна через 28 суток.

### Расшивка швов:

Через 24–48 часов плиточные швы следует заполнить шовными затирками **weber.vetonit DECO** (для швов 1–8 мм) или **weber.vetonit PROF** (для широких швов до 20 мм).

### Деформационные швы:

При больших площадях облицовываемых поверхностей их следует разделить деформационными швами на сегменты площадью 25–45 м<sup>2</sup>, при этом соотношение сторон должно быть не более 1:2.

В углах конструкций, в зонах примыкания к ступеням, колоннам, пандусам, в местах, где основа имеет деформационные швы, в местах сливных колодцев и монтажных отверстий, а также в стыках между разными материалами необходимо выполнить деформационные швы при помощи полиуретанового или силиконового герметика.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Не использовать на гипсовых штукатурках.
- Не работать с раствором при температуре ниже 5°C и выше 30°C.
- Не использовать в системе «Теплый пол».

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

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