

## weber.vetonit mramor

**Белый клей для кладки мрамора, стеклянной плитки и мозаики.**

- **Натуральный белый цвет**
- **Высокая эластичность раствора**
- **Отсутствие высолов на поверхности облицовки**



### НАЗНАЧЕНИЕ

- Для внутренних и наружных работ; на вертикальные и горизонтальные поверхности; в том, числе цоколь здания и бассейны, террасы и пандусы, места общего пользования и входные группы, торговые центры и т.д.
- Мрамор (любого размера и цвета, в том числе светлых оттенков); крупноформатный натуральный камень; стеклянная, мраморная и керамическая мозаика; керамогранит любого формата и веса; стеклянных блоков.
- Для нанесения на следующие типы оснований: бетон (старше 3 месяцев); керамический, силикатный или клинкерный кирпич; старая плиточная облицовка; поверхности, обработанные обмазочной гидроизоляцией (кроме битумной); ГКЛ; ГВЛ; цементные стяжки (в том числе и с подогревом); поверхности, выровненные цементными штукатурками или шпаклевками; поверхности, окрашенные водно-дисперсионными красками и т.д.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Белый клей не меняет цвет фасадной облицовки.
- Высокая адгезия и эластичность позволяют применять на промерзающих или нагревающихся основаниях (любая система "теплый пол"), в местах высокой проходимости.
- Высокая морозостойкость - более 150 циклов позволяет использовать на открытых террасах, пандусах, лестницах и балконах.
- Экологически безопасен (соответствует требованиям экологического стандарта для строительных и отделочных материалов EcoMaterial).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Класс согласно ГОСТ 56387-2015	C2 TE S1
Расход воды, л/кг	0,21-0,23
Расход смеси, кг/м <sup>2</sup> /мм	1,29
Открытое время, мин	30
Время корректировки, мин	20
Время жизни, час	3
Допустимость пешей нагрузки, час	36
Максимальная толщина слоя, мм	15
Расшивка швов, час	24
Адгезия к керамограниту, МПа, более	2,0
Морозостойкость, циклы более	150
Поперечная деформация, не менее, мм	2,5
Температура применения	от +5°C до +30°C

**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 (относительная влажность воздуха не выше 60%)

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Во время выполнения облицовочных работ и в течение 2 - х суток после их окончания температура основания, 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 улучшения адгезии к сильно впитывающим и слабым основаниям рекомендуется обработать поверхность подходящей грунтовкой (например, **weber.prim multi** или **weber.prim extra**). Водорастворимые выравнивающие смеси (например, гипсовые или полимерные шпаклевки) необходимо удалить. Локальные неровности толщиной до 15 мм можно выровнять клеевым раствором. Большие неровности подходящим материалом на цементной основе (например, для стен - **weber.vetonit TT40** или – для пола **weber.vetonit S06**). При облицовке полов с подогревом, необходимо отключить нагрев не менее чем за двое суток до начала работ. Включение нагрева - не ранее, чем через семь суток.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ

Залить в емкость 5,25-5,75 литров чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) клея **weber.vetonit mramor**. При этом смесь 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 10 мин. и еще раз перемешать. Время использования приготовленного раствора 3 часа с момента затворения водой. Во время производства облицовочных работ рекомендуется периодически перемешивать раствор без добавления воды.

## УКЛАДКА ПЛИТКИ

Наносить клей на основание необходимо ровным краем шпателя, а затем зубчатой стороной дозировать раствор. Размер зубцов шпателя 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 высокие требования, а именно при облицовке промораживающихся наружных поверхностей, полов, подвергающихся большим нагрузкам или с подогревом, 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. Обратная сторона плитки должна быть полностью покрыта раствором. При облицовке плиткой следует оставлять межплиточный зазор для компенсации линейных деформаций не менее 1 мм. Клей не должен заполнять шов более чем наполовину. При нормальной температуре клей необходимо нанести на такую поверхность, которая может быть облицована в течение 30 минут. Однако при неблагоприятных погодных условиях рабочее время может значительно сократиться. Корректировку плитки нужно проводить не позже, чем через 20 мин после укладки. Плитки не должны подвергаться воздействию воды в течение 24 часов после укладки. По облицованному полу можно ходить не ранее, чем через 24 часа. Эксплуатация пола с полной нагрузкой возможна через 28 суток.

## РАСШИВКА ШВОВ

Через 24-36 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). В случаях повышенных температурных, механических или химических нагрузок, постоянной эксплуатации в контакте с водой следует использовать двухкомпонентную эпоксидную безусадочную затирку **weber.xerm 848**.

## 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 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 (например, **weber.vetonit SSL**).

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку рук, инструмента и тары 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.