

weber.vetonit ultra fix

Клей для фасадной облицовки и облицовки бассейнов из камня, керамогранита и мозаики

- высокая эластичность
- высокая адгезия к керамограниту
- высокая водо- и морозостойкость



НАЗНАЧЕНИЕ

- Укладка любой керамогранитной, керамической плитки и натурального или искусственного камня любого формата и веса, а также мозаики (в т.ч. стеклянной) при наружных и внутренних работах с высоким уровнем ответственности (цоколь, фасады, чаши бассейнов, фонтаны) на поверхностях, испытывающих высокие истирающие нагрузки (лестницы и открытые пешеходные террасы).
- Укладка плитки на гидроизоляцию (кроме битумной), окрашенные поверхности, бетон, ячеистый бетон, ГКЛ, ГВЛ и ЦСП, кирпич, стяжки (в т.ч. с подогревом), штукатурки и шпаклевки на цементной и цементно-известковой основе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия и эластичность позволяют применять на промерзающих (фасады, лестницы, открытые патио) или нагревающихся основаниях (любая система «теплый пол»), в местах высокой проходимости.
- Высокая адгезия к гидроизоляционным материалам (кроме битумных). Подходит для облицовок чащ бассейнов и фонтанов.
- Морозостойкость – более 150 циклов позволяет использовать на открытых террасах, пандусах, лестницах и балконах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация согласно ЕН12004 С2TES1

Цвет	серый
Расход воды, л/кг	0,18 - 0,22
Расход смеси, кг/м² мм	1,29
Открытое время, мин	15
Время корректировки, мин	15
Время жизни, час	3
Допустимость хождения, час	24
Расшивка швов, час	24
Морозостойкость, циклы, более	150
Максимальная толщина слоя, мм	15
Адгезия к керамограниту, МПа, более	1,4
Адгезия к бетону, МПа, более	1,8
Температура применения	от +5° 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.

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. Если температура окружающей среды ниже +5 °C, рекомендуется применять продукт **weber.vetonit ultra fix winter**. При облицовке обогреваемого пола отключить нагрев не менее чем за 2 суток до начала работ.

Основание должно быть твердым, ровным, чистым, сухим, без пыли и грязи, обезжиренным. Для улучшения адгезии к сильновпитывающим и слабым основаниям рекомендуется обработать поверхность праймером **weber.prim multi**.

Водорасторимые выравнивающие смеси необходимо удалить. Углубления или отклонения от требуемого уровня (до 15 мм) можно выровнять kleem. 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 ultra fix**. 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 дрельмиксера 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 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 промораживающихся наружных поверхностей, полов, подвергающихся большим нагрузкам, а также при работе с плиткой с сильно профицированной тыльной стороной, следует применять двойную обмазку: kleевая смесь накладывается как на основание, так и на всю поверхность тыльной стороны плитки. Облицовку можно проводить методом «сверху–вниз».

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 наносить на такую поверхность, которая может быть облицована в течение 10–15 минут. Однако при неблагоприятных погодных условиях рабочее время может значительно сократиться. Корректировку плитки нужно проводить не позже, чем через 15 мин после укладки. Включать обогреваемый пол можно не ранее чем через 7 суток после укладки плитки и затирки швов.

Плитки не должны подвергаться воздействию воды в течение 24 часов после укладки. Эксплуатация пола с полной нагрузкой возможна через 28 суток.

Точечное приклеивание изоляционных материалов: Точечное приклеивание тепло- и звукоизолирующих материалов проводят с помощью терки или шпателя. Число kleевых пятен и их толщина определяются шероховатостью поверхности и весом панели (нагрузка не должна превышать 40 кг/м²).

Расшивка швов:

Межплиточные швы должны быть заполнены не ранее чем через 24 часа затирками **weber.vetonit DECO** (до 8 мм) или **weber.vetonit PROF** (до 20 мм). В случаях повышенных температурных, механических или химических нагрузок, постоянной эксплуатации в контакте с водой или воздействия мороза следует использовать двухкомпонентную эпоксидную безусадочную затирку **weber.fug 878**.

Деформационные швы:

При больших площадях облицовываемых поверхностей их следует разделить деформационными швами на сегменты площадью 25–45 м², при этом соотношение сторон должно быть не более 1:2.

В углах конструкций, в зонах примыкания к ступеням, колоннам и 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.

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.