

weber.vetonit ultra fix winter

Клей для керамогранита, мрамора, камня при наружных работах в условиях пониженных температур

- позволяет работать в зимних условиях (до -10°C)
- для фасадов и фонтанов
- водо- и морозостойкий
- эластичный
- высокая адгезия



Продукция сертифицирована

НАЗНАЧЕНИЕ

- Проведение плиточных работ при пониженных температурах без использования тепляков или тепловых пушек.
- Укладка любой керамогранитной, керамической плитки и натурального или искусственного камня при наружных и внутренних работах с высоким уровнем ответственности (цоколь, фасады, фонтаны) на поверхностях, испытывающих высокие истирающие нагрузки (лестницы и открытые пешеходные террасы).
- Укладка плитки на легкие бетоны, гипсокартонные, гипсоволокнистые листы и цементно-стружечные плиты, а также выдержанный бетон (старше 6 месяцев), кирпич, стяжки, штукатурки и шпаклевки на цементной основе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность проведения работ при температурах до -10°C.
- Сочетание высокой адгезии и эластичности позволяют применять на промерзающих основаниях, для крепления крупноформатной облицовки в местах высокой проходимости.
- Высокая адгезия к гидроизоляционным материалам (кроме битумных). Подходит для облицовок фонтанов.
- Высокая морозостойкость – более 75 циклов (по ГОСТ 5802-86) позволяет использовать на террасах, пандусах, лестницах и балконах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход воды, л/кг	0,28
Расход смеси при работе шпателем 6х6, кг/м ²	3,0-3,5
Цвет	серый
Адгезия, МПа, не менее	1,4
Открытое время, мин	10*
Время корректировки, мин	10*
Время жизни, час	2
Максимальная толщина слоя, мм	15
Допустимость хождения, час	48
Расшивка швов, час	24
Морозостойкость, циклы, не менее	75
Температура применения	от -10° до +20°C
Температура эксплуатации	от -30° до +70°C

* - с понижением температуры открытое время уменьшается

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%).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания:

Во время выполнения облицовочных работ температура основания, клея и плиток должна быть не ниже 0°C. Ветер, сквозняк 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 праймером **weber.prim multi**.

Углубления или отклонения от требуемого уровня (до 15мм) 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 7 литров чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) клея **weber.vetonit ultra fix winter**. При этом клей добавляется в воду, а не наоборот. Рекомендуемая температура воды от +7 до +20°C. Нельзя затворять смесь горячей водой (с температурой 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 2 часа с момента затворения водой. После начала работ при низких температурах необходимо периодически перемешивать раствор. Запрещено добавлять в готовый раствор воду.

Укладка плитки:

Клей на основание наносят ровным краем шпателя, а затем разравнивают зубчатым шпателем. Размер зубцов зависит от размера плитки – чем больше плитка, тем больше зубцы шпателя. Чтобы плитка хорошо приклеилась, необходимо вдавливать ее в клей с усилием. В случае, когда к качеству укладки предъявляются повышенные требования, например, при облицовке поверхностей с большой изнашивающей нагрузкой, следует применять двойную обмазку: клей 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 покрыта клеем примерно на 60% поверхности при укладке плитки на вертикальные и на 100% при укладке плитки на горизонтальные поверхности.

При облицовке следует оставлять межплиточный зазор для

компенсации линейных деформаций не менее 1 мм. Клей не должен заполнять шов более чем наполовину. Облицовка не должна подвергаться воздействию воды в течение 24 часов после укладки. Затирать швы следует через 24 часа после укладки. По облицованным поверхностям можно ходить не ранее, чем через 48 часов.

Расшивка швов:

При наступлении устойчивого тепла (более 10°C), но не ранее чем через 24 часа после укладки плитки, плиточные швы следует заполнить шовными затирками для фасадов **weber.fug 870** или **872**. В случаях ожидаемых повышенных температурных, механических или химических эксплуатационных 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 местах, где основа имеет деформационные швы, в местах монтажных отверстий, а также в стыках между разными материалами необходимо выполнить деформационные швы при помощи полиуретанового или силиконового герметика.

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.