



weber.vetonit ultra fix winter

Клей для облицовки фасадов при пониженной температуре

- Позволяет проводить облицовочные работы при температуре до -10°C
- Высокая адгезия и эластичность позволяют применять на промерзающих основаниях, для крепления крупноформатной облицовки в местах высокой проходимости
- Высокая морозостойкость 150 циклов позволяет использовать для работ снаружи здания



НАЗНАЧЕНИЕ

● Проведение фасадных плиточных работ при пониженных температурах без использования тепловых пушек.

● Укладка любой керамогранитной и керамической плитки, натурального или искусственного камня при наружных и внутренних работах с высоким уровнем ответственности (цоколь, фасады, фонтаны) и поверхностях, испытывающих высокие истирающие нагрузки (лестницы и открытые пешеходные террасы).

● Укладка плитки на легкие бетоны, гипсокартонные, гипсоволокнистые листы и цементно-стружечные плиты, а также выдержаненный бетон (старше 6 месяцев), кирпич, стяжки (в том числе с системой «Теплый пол»), штукатурки и шлаклевки на цементной основе.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс согласно ГОСТ Р 56387-2018

C2 T SI

Цвет

серый

Расход воды, л/кг

0,22–0,25

Расход смеси, кг/м²/1 мм

1,29

Открытое время, мин

20

Время корректировки, мин

20

Время жизни, ч

3

Допустимость пешей нагрузки, ч

24

Максимальная толщина слоя, мм

15

Расшивка швов, ч

24

Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде, МПа, не менее

1,6

Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, МПа, не менее

1

Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, МПа, не менее

1

Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, МПа, не менее

1

Температура применения, °C

от -10 до + 10

Температура эксплуатации, °C

от -50 до +70

Фасовка: бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена – 25 кг. Поддон 48 мешков / 1200 кг.

Хранение: 12 месяцев с даты производства, 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, окружающей среды и плиток должна быть не ниже -10°C. Ветер, сквозняк и сильно впитывающее основание уменьшают открытое время. Основание должно быть твердым, ровным, чистым, сухим, без пыли и грязи, обезжиренным; не содержать на своей поверхности разделяющих веществ, таких как: снег, лед и иней. При температуре выше +7°C для улучшения адгезии к сильно впитывающим и слабым основаниям рекомендуется обработать поверхность грунтовкой weber.prím multi. При наличии углублений или отклонений от требуемого уровня (до 15 мм) их можно выровнять kleem. Большие неровности необходимо выровнять штукатуркой на цементной основе **weber.vetonit TT40** (до 40 мм) или быстротвердеющим ровнителем для пола **weber.vetonit 6000** (до 70 мм). Подогрев пола отключается за 2 суток до начала работ.

Приготовление клея

Перед проведением облицовочных работ мешок со смесью **weber.vetonit ultra fix winter** в течение 24 часов необходимо выдержать в теплом помещении, так чтобы его температура стала выше +0°C. Залить в емкость 5,75-6,5 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 +25°C). Перемешивать клей необходимо механи-

ческим 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 дозируют 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 (наружной облицовкой и т.д.), следует применять двойную обмазку: клей накладывается как на основание, так и на всю поверхность тыльной стороны плитки, так чтобы обеспечить 100 % контакт плитки с клеем. 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 на вертикальные и на 100% при укладке 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 облицованым поверхностям можно ходить не ранее, чем через 48 часов. В условиях низких температур сроки твердения раствора могут значительно увеличиваться. Эксплуатация пола с полной нагрузкой возможно через 28 суток. Включение нагрева пола возможно не ранее чем через 14 суток после завершения облицовочных работ.

Расшивка швов (при температуре выше +5 °C)

Через 24 часа (при нормальных условиях твердения температура $+20 \pm 2$ °C и отн. влажности 60%) плиточные швы следует заполнить шовными затирками **weber.vetonit DECO** (швы шириной от 1 до 8 мм) или **weber.vetonit PROF** (швы шириной от 3 до 20 мм). В случаях ожидаемых 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 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.

Инструкция по утилизации

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

Очистка инструмента

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

Меры предосторожности

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

КЛАСС СОГЛАСНО ГОСТ ДЛЯ КЛЕЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ WEBER-VETONIT



Технические характеристики	Easy Fix	Granit Fix	Mosaic	Profi Plus	Ultra Fix	Mramor
Класс	C0 T	C1 T	C1 T	C1 T	C2 T SI	C2 TE SI
Адгезия н.у., МПа	0,8	1,1	1,2	1,4	1,8	2,0
Открытое время, мин	15	20	20	20	20	30
Время жизни, ч	3	3	4	4	4	4
Деформативность, мм	-	-	-	-	2,5	2,5