



TIMTEK 140-K ЗИМА

КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ ЭКСТРАСИЛЬНЫЙ

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для крепления в сухих и влажных помещениях, внутри и снаружи зданий всех видов и форматов керамических, керамогранитных, клинкерных, плиток из искусственного и натурального камня (за исключением мраморных) преимущественно на сложных и деформирующихся основаниях (ГКЛ, ГВЛ); цоколи, парапеты, входные группы, балконы и террасы в условиях пониженных температур. Смесь рекомендована для крытых и открытых бассейнов; стяжек с подогревом внутри зданий. Применим в системе «теплый пол».

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО ГОСТ

Р 56387-2018 Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем, класс С2Т.

СОСТАВ

Портландцемент, песок, минеральный наполнитель, модифицирующие полимерные добавки, ускоритель твердения.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- » Основание должно быть ровным, механически прочным, выдержанным и обладать несущей способностью.
- » Основание должно быть очищенным от грязи, отслаивающихся частиц, масел, жира, пыли, всех видов красок и клеев, инея и наледи.
- » Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать акриловой грунтовкой TimTek №710 в соответствии с инструкцией производителя.
- » Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.
- » Неровности до 10 мм можно выровнять этой же клеевой смесью не менее чем за 1 сутки до крепления плиток.



При пониженных и отрицательных окружающих температурах (ниже +5°C) в помещении:

- Необходимо произвести прогрев основания с помощью тепловой пушки до положительной температуры (не менее +5°C) в течение, минимум, 24 часов.
- Необходимо обеспечить в помещении положительную температуру не менее +5°C на весь период выполнения отделочных работ и также на период твердения плиточного клея, минимум 24 часа, после выполнения работ.



При пониженных и отрицательных окружающих температурах (ниже +5°C) на улице:

Облицовочные работы проводят при устройстве теплового контура. (Тепловой контур или Тепляк - это временное сооружение, возводимое вокруг строительного объекта для поддержания внутри самого контура плюсовой температуры, создания там комфортных условий труда и применения отделочных материалов) Необходимо произвести прогрев основания с помощью тепловой пушки до положительной температуры (не менее +5°C) в течение, минимум, 24 часов. Необходимо обеспечить в тепловом контуре положительную температуру не менее +5°C на весь период выполнения облицовочных работ, а также на период твердения плиточного клея, минимум 24 часа, после выполнения работ.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При выполнении облицовочных работ при окружающей температуре от -10°C до +5°C, для затворения сухой смеси необходимо использовать воду комнатной температурой +15°C +25°C. Сухую смесь, перед использованием, необходимо хранить в теплом помещении при комнатной температуре, минимум 24 часа. **Температура основания должна быть не ниже +5°C.**

1

Залейте в подходящую чистую емкость воду из расчёта 0,19 – 0,22 л на 1 кг сухой смеси. Начиная перемешивание низкоскоростным миксером или дрелью с насадкой (частота вращения от 400 до 600 об/мин), постепенно засыпьте сухую смесь в емкость с водой.

2

Перемешайте в течение 2-3 минут до однородной консистенции, затем дайте раствору смеси отстояться в течение 5 минут (при этом очистите стенки емкости от налипших остатков сухой смеси), затем повторно перемешайте в течение 1-2 минут до получения полностью однородной смеси без комков.

●

Растворную смесь можно использовать в течение 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости растворной смеси в емкости (в пределах времени жизнеспособности), её необходимо тщательно перемешать без добавления воды.

3

Раствор нанести на основание с помощью гладкой терки и разровнять зубчатым шпателем. Плитку перед началом работ не замачивать! Размер зубцов шпателя зависит от размера плитки (см. таблицу).

4

На свежий раствор приложить плитку и прижать ее к основанию. После прижатия плитки смесь должна покрывать не менее 90% приклеиваемой поверхности. В случае, если площадь контакта меньше рекомендованной, применить шпатель с большим размером зуба.

- Плитка должна быть уложена в течение 20 минут после нанесения смеси на основание.
- Расположение плитки можно корректировать в течение 20 минут после укладки. Швы под затирку необходимо прочистить сразу после укладки плитки.
- **Затирку швов можно производить через 24 часа при температуре основания не ниже +5°C.**
- При устройстве облицовок на стяжках с подогревом подогрев должен быть выключен не менее, чем за 48 часов до начала работ и включен не ранее, чем через 72 часа после их завершения.
- 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.

!

ВАЖНО

- » После выполнения облицовочных работ, при окружающей температуре от -10°C до +5°C, рекомендуется укрыть облицовку теплоизоляционным материалом, для ускорения гидратации цемента и набора прочностных характеристик плиточного клея, или поддерживать в помещении положительную температуру с помощью тепловой пушки, в течение 24 часов
- » Если прогнозируется понижение окружающей температуры ниже -10°C, обязательно укрытие облицовки теплоизоляционными материалами!
- » **Не рекомендуется добавлять в клей противоморозные добавки!**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и глазами; при попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

УТИЛИЗАЦИЯ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА		
ЦВЕТ		СЕРЫЙ
ВЯЖУЩЕЕ		ЦЕМЕНТ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ		
Расход воды на 25 кг сухой смеси		4,75-5,5 л
Максимальная толщина слоя, мм		15
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре		4 часа
Открытое время		20 минут
Время корректировки		20 минут
Стойкость к сползанию		не более 0,5 мм
Температура окружающей среды		от -10 °С до +15 °С
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М ² В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА ПЛИТКИ		
Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, см	Расход клея, кг/м ²
до 10	4	около 1,8
до 15	6	около 2,4
до 25	8	около 3,0
до 30	10	около 3,5
свыше 30	12	около 4,5
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		
Прочность сцепления с основанием: <ul style="list-style-type: none">● после выдерживания в воздушной среде● после выдерживания в водной среде● после циклического замораживания и оттаивания● после выдерживания в высоких температурах		не менее 1,4 МПа не менее 1,0 МПа не менее 1,0 МПа не менее 1,0 МПа
Марка по морозостойкости		F100
Температура эксплуатации		от -50 до +70°С
Нормативный документ		ГОСТ Р 56387-2018



Адрес производства:
296548 Россия, Республика Крым,
Сакский район, с. Громовка,
ул. Промышленная, 1.



+7 910 177 978 65

zakaz@timtek.pro