

# КЛЕЙ УСИЛЕННЫЙ ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА 130-К

## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для приклеивания всех типов керамической, керамогранитной и клинкерной плитки размером до 450x450мм в сухих и влажных помещениях, внутри и снаружи зданий на недеформирующиеся поверхности из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок и пазогребневых плит. Применяется в системе «теплый пол».

### ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО ГОСТ Р 56387-2018

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем, класс С1Т.

### СОСТАВ

Портландцемент, песок, минеральный наполнитель, модифицирующие полимерные добавки.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Основание под облицовку должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и клеев, а также отслаивающихся элементов. Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать акриловой грунтовкой 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 проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°С до +30°С. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.



### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Взять отмеренное количество чистой воды (см. таблицу) с температурой от +15 до +30°С.
2. Высыпать смесь в воду.
3. Перемешать до получения однородной массы\*
4. Выдержать технологическую паузу 5 минут.
5. Перемешать смесь повторно.

\* Перемешивание рекомендуется проводить с использованием миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов 400–600 оборотов в минуту в минуту.

После этого раствор готов к применению в течение 4-х часов при периодическом перемешивании.

#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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). 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 окружающего воздуха выше +30°С, значительно сокращается время жизни и открытое время строительной смеси.

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.

### 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

Цвет	серый	
Вяжущее	цемент	
<b>Характеристики применения</b>		
Расход воды на 25 кг сухой смеси	5,75 л	
Максимальная толщина слоя, мм	10	
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	4 часа	
Открытое время	20 мин	
Время корректировки	20 мин	
Стойкость к сползанию	не более 0,5 мм	
Время полного набора прочности	28 суток	
Температура применения	от +5 до +30°C	
<b>Расход сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> в зависимости от размера плитки</b>		
Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход клея, кг/м <sup>2</sup>
до 10	4	около 1,8
до 15	6	около 2,5
до 25	8	около 3,2
до 30	10	около 3,6
свыше 30	12	около 4,7
<b>Характеристики эксплуатации</b>		
Прочность сцепления с основанием: -после выдерживания в воздушно-сухой среде -после выдерживания в водной среде -после циклического замораживания и оттаивания -после выдерживания при высоких температурах	не менее 0,8 МПа не менее 0,7 МПа не менее 0,7 МПа не менее 0,6 МПа	
Марка по морозостойкости, не менее	F100	
Температура эксплуатации	до -50 до +70°C	
Нормативный документ	ГОСТ Р 56387-2018	



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



**+79017797865**  
**zakaz@timtek.pro**