

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

НАЗНАЧЕНИЕ

Смесь сухая строительная клеевая предназначена для наружных и внутренних работ, облицовки минеральных недеформирующихся оснований таких как, бетон, цементные стяжки, цементные и цементно-известковые штукатурки, при укладке керамической и керамогранитной плитки размером до 30*30см. Применим в системах "теплый пол".

НАЗВАНИЕ ПО ГОСТУ

Смесь сухая строительная клеевая ГОСТ Р 56387-2018 С1.
Класс С1 – цементный клей (С) стандартный (1).

СОСТАВ

Портландцемент, фракционированный песок и модифицирующие добавки.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017, быть сухим (без протечек), прочным и очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров, битума, красок. Непрочные участки поверхности и отслоения удалить.

Неровности до 5 мм выровнять этой же клеевой смесью не менее чем за 1 сутки до крепления плиток.

При наличии высокой впитывающей способности поверхностного слоя основание предварительно обработать акриловой грунтовкой глубокого проникновения. Гладкий монолитный бетон – адгезионной грунтовкой бетон-контакт. Через сутки после высыхания грунтов приступать к креплению плиток. Минимальный возраст и влажность оснований: Цементные и цементно-известковые штукатурки, цементные стяжки (возраст ≥ 28 дней, влажность $\leq 4\%$), бетон (возраст ≥ 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$).

Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Взять отмеренное количество чистой воды (см. таблицу) с температурой от $+15$ до $+20^{\circ}\text{C}$.
2. Сухую смесь постепенно добавлять в воду при перемешивании до получения однородной массы без комков.
4. Выдержать технологическую паузу около 5 минут.
5. Перемешать смесь повторно.

* Перемешивание рекомендуется проводить с использованием строительного миксера или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 оборотов в минуту.

После этого раствор готов к применению в течение 2-х часов. При повышении вязкости раствора необходимо повторно перемешать его без добавления воды.

Не допускается добавлять в раствор другие компоненты. Для приготовления раствора и работе использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед креплением монтажные поверхности плиток тщательно очистить от пыли влажной тканью.

Клей, вдавливая в основание, наносят гладким шпателем, затем придают гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Размер зубцов выбирают в зависимости от размера плиток (см. таблицу). При облицовке снаружи и полов, подвергающихся большим нагрузкам, либо плиткой с часто-профилированной тыльной стороной, следует дополнительно нанести тонкий сплошной слой клея на монтажную поверхность плиток («комбинированный способ крепления»). Для того чтобы плитка хорошо приклеилась, необходимо вдавить ее в клей с усилием. Чтобы проверить качество сцепления, надо отделить одну плитку при начале укладки. Обратная сторона плитки должна быть покрыта клеем более 60% поверхности при укладке плитки на стены и на 100% при укладке плитки на пол. При облицовке плиткой следует оставлять межплиточный зазор (шов) для компенсации линейных деформаций, чем больше плитка, тем больше шов. Клей не должен заполнять шов более чем наполовину. При нормальных условиях укладку плитки по уже нанесенному раствору можно производить в течение 20 минут (открытое время). При температуре окружающего воздуха выше $+20^{\circ}\text{C}$, сквозняках и сильном ветре открытое время клеевой смеси сокращается. По облицованному полу можно ходить не ранее, чем через 72 часа. Эксплуатация пола с полной нагрузкой возможна только через 28 суток. Затирку швов производить через 24 часа на стенах и через 72 часа на полу при нормальных условиях твердения клея. 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.

При температуре окружающего воздуха выше $+20^{\circ}\text{C}$, сквозняках и сильном ветре сокращается открытое время клеевой смеси.



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	портландцемент	
Характеристики применения		
Расход воды на 25 кг сухой смеси	около 5,5 л	
Жизнеспособность готового раствора	2 часа	
Открытое время, мин	20	
Время корректировки, мин	20	
Время полного набора прочности	28 суток	
Температура применения	от +5 до +30°C	
Расход сухой смеси на 1 м ² в зависимости от размера плитки		
Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход клея, кг/м ²
до 10	4	около 2,0
до 15	6	около 2,7
до 20	8	около 3,2
до 30	10	около 4,2
Характеристики раствора		
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 0,6 МПа не менее 0,5 МПа не менее 0,5 МПа не менее 0,5 МПа	
Температурные условия при эксплуатации, °C	от -50 до +60	
Срок хранения, месяцев	12	
Нормативный документ	ГОСТ Р 56387-2018	



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



+79017797865
zakaz@timtek.pro