



Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Тайгер Микс»
И.А. Немальцын

«28» 12 2023 г

Клей для камня «Усиленный» Т-44

ГОСТ Р 56387-2018

ВЕС МЕШКА: 25 кг

Название на лицевой стороне

Клей для камня «Усиленный» С2 ТЕ

Название на оборотной стороне

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С2 ТЕ,
TigerMix, ГОСТ Р 56387-2018

Маркировка на торце

КЛЕЙ Т-44

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- УСИЛЕН АРМИРУЮЩИМ ВОЛОКНОМ
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ УСИЛЕННУЮ АДГЕЗИЮ
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ИНТЕНСИВНЫЕ НАГРУЗКИ
- ОБЛАДАЕТ УВЕЛИЧЕННЫМ ОТКРЫТЫМ ВРЕМЕНЕМ
- ГАРАНТИРУЕТ ОТСУТСТВИЕ СПОЛЗАНИЯ
- ИМЕЕТ ВЛАГО- И МОРОЗОСТОЙКИЕ КАЧЕСТВА
- ОБЛАДАЕТ ВЫРАВНИВАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ СИСТЕМЫ «ТЁПЛЫЙ ПОЛ»
- ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСЕН

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для камня «Усиленный» Т – 44 на цементном вяжущем, класс С2 ТЕ согласно ГОСТ Р 56387-2018 класса- цементный клей (С) с улучшенными техническими характеристиками (2), с повышенной стойкостью к сползанию (Т), с увеличенным открытым временем (Е). Обладает усиленной адгезией, применяется для устройства плиточных облицовок по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, деформирующимся (ГКЛ, ГВЛ) и недеформирующимся основаниям, в том числе поверх старой облицовки. Предназначен для крепления, керамогранита, природного, натурального и искусственного камня внутри и снаружи зданий. Подходит для облицовки поверхностей, подвергающихся температурно-влажностным и атмосферным воздействиям, интенсивным нагрузкам:

- ✓ цоколи, парапеты, входные группы, балконы, террасы, эксплуатируемые кровли;

джакузи, хамам

Тип основания	Последующее покрытие
<ul style="list-style-type: none"> - Бетон/железобетон - Стяжка - Кирпичная кладка - Каменное основание - Цементная/Цементно-известковая штукатурка - Ячеистый бетон - ГКЛ, ГВЛ - Поверх старой облицовки 	<ul style="list-style-type: none"> - Керамогранит размером до 1500х3000 мм (соотношение сторон плитки не более 1 к 3). - Природный камень (плитняк, известняк, базальт) размером до 600х600 мм - Натуральный и искусственный камень: гранит и пр. размером до 600х600 мм - Клинкерная плитка - Мозаика из камня

СОСТАВ:

Цемент ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108-2020, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки (армирующее волокно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	Серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63мм
Насыпная плотность	1300-1500 кг/м ³
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 1 мм	~ 1,05 кг
Рекомендуемая толщина слоя	3-10 мм
Максимальная толщина слоя (локально)	50 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре, не менее	120 мин
Открытое время после нанесения, не менее	30 мин
Время корректировки	30 мин
Сползание плитки, не более	0,5 мм
Частичная нагрузка (можно ходить), через	48 часов
Затирка швов через,	24 часа
Время набора проектной прочности	28 суток
Водоудерживающая способность, не менее	98%
Температура проведения работ	от +5 до +30 °С
Марочная прочность	M150
Прочность на сжатие, ч/з 28 сут., не менее	15 МПа

Адгезия после высоких температур в 70 °С на 28 сутки	1,5 – 1,8 МПа
Адгезия после циклического замораживания на 28 сутки	1,5 – 1,8 МПа
Морозостойкость	F100
Температура эксплуатации	от – 50 до + 70 °С

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Необходимо очистить основание от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Сильно впитывающие основания рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения TigerMix. Слабо впитывающие основания (гладкие поверхности из монолитного бетона) рекомендуется обработать грунтовкой на полимерной основе с минеральными наполнителями. Основание считается подготовленным только после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.

1. Затворить смесь водой (от +5 до +30 °С) в пропорции:
 - на 1 кг смеси – 0,23 – 0,25 л воды;
 - на 25 кг смеси – 5,75– 6,25 л воды.
 Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков.
2. Перемешать до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или низкооборотной (не более 400-800 оборотов в минуту) дрелью с насадкой.
3. Подождать 5 минут до полного завершения всех химических реакций.
4. Повторно перемешать.

Готовый раствор необходимо использовать в течение 2 часов с момента приготовления.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

1. Нанести приготовленную смесь ровным слоем на основание с помощью гладкого шпателя.
2. Придать гребенчатую структуру зубчатым шпателем.
3. Клей необходимо нанести на такую площадь, которая может быть облицована в течение следующих 30 минут (открытое время).
4. При креплении плиток крупного размера рекомендуется дополнительно нанести тонкий сплошной слой клея на монтажную поверхность плитки.
5. После нанесения клея плитка прикладывается к поверхности и прижимается с усилием.
6. Корректировка плиток допускается в течение 30 минут после их укладки.
7. Ширина швов между плитками определяется исходя из технологии, размера плитки и ее эксплуатационных и декоративных особенностей.
8. Излишки клея с поверхности плитки рекомендуется убирать с помощью влажной губки до его высыхания. После высыхания возможно очистить поверхность плиток только механическим путем.
9. Температура основания и окружающей среды во время работы должна быть не менее +5°С и не выше +30°С
1. Работы по заполнению межплиточных швов (затирка швов) производится через 24 часа после крепления плитки для вертикальных поверхностей и через 48 часов для горизонтальных поверхностей.
10. Передвижение по облицовочной поверхности допускается не ранее, чем через 48 часов, после укладки плиток. Полной эксплуатационной нагрузке плиточная облицовка подвергается через 28 суток.
11. Очистка инструмента производится водой сразу после использования.

Внимание! Ветер, сквозняк, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить жизнеспособность готовой смеси. Заявленные свойства смеси гарантированы только при соблюдении настоящей инструкции.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Сухая смесь содержит цемент. При смешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Для предотвращения раздражения кожи избегать попадания раствора на открытую часть тела. При попадании в глаза немедленно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу. Кроме вышеизложенной информации следует руководствоваться инструкциями по технике безопасности в строительстве. Беречь от детей.

ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления.

По истечении срока хранения смесь должна быть проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р 56387-2018. В случае соответствия смесь допускается использовать по назначению.

Транспортировка продукции должна осуществляться в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и защиту от влаги.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной технологической картой, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя.