



Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Тайгер Микс»
И.А. Немальцын
« 06 » 05 2023 г

Клей для керамической плитки «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ» Т- 42

ГОСТ Р 56387-2018

ВЕС МЕШКА: 25 кг

Название на лицевой стороне

Клей для керамической плитки «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ»

Название на оборотной стороне

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С1 TigerMix
«УНИВЕРСАЛЬНЫЙ» Т- 42, ГОСТР 56387-2018

Маркировка на торец

КЛЕЙ Т- 42

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- ГАРАНТИРУЕТ ВЫСОКИЕ АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА
- ОБЛАДАЕТ УВЕЛИЧЕННЫМ ОТКРЫТЫМ ВРЕМЕНЕМ
- ИМЕЕТ ХОРОШУЮ ПЛАСТИЧНОСТЬ
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ МИНИМАЛЬНОЕ СПОЛЗАНИЕ
- ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ
- ПРИГОДЕН ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСЕН

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для керамической плитки «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ» Т- 42 на цементном вяжущем разработан специально для устройства плиточных облицовок по бетонным, кирпичным и оштукатуренным недеформирующимся основаниям. Предназначен для крепления керамических и клинкерных плиток, а также плиточной мозаики, на горизонтальных и вертикальных поверхностях внутри и снаружи зданий. Может применяться на стяжках с подогревом («теплый пол») после набора марочной прочности (28 суток). Допускается укладка керамогранита малого размера на горизонтальные поверхности. Возможно применение в качестве монтажного клея для блоков из газо- и пенобетона. Подходит для помещений с нормальной и повышенной влажностью.

Тип основания	Последующее покрытие
– Бетон / Железобетон	– Керамическая плитка
– Стяжка	– Керамогранит на пол (размер до 30x30 см)
– Кирпичная кладка	– Кафель
– Цементная / Цементно-известковая штукатурка	– Клинкерная плитка
– Ячеистый бетон	– Мозаика

СОСТАВ:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	~ 0,96-1,1 кг
Рекомендуемая толщина слоя	3-10мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре, не менее	90 мин
Открытое время после нанесения, не менее	20 мин
Время корректировки	15 мин
Сползание плитки, не более	0,7 мм
Частичная нагрузка (можно ходить), через	24 часа
Время полного набора прочности	28 суток
Водоудерживающая способность	99,6%
Температура проведения работ	от +5 до +30 °С
Марочная прочность	М 75
Прочность на сжатие, ч/з 28 сут., не менее	6,5 МПа
Прочность на изгиб, ч/з 28 сут., не менее	2,0 МПа
Прочность (адгезия) после выдерживания в воздушной среде на 28 суток	0,5-0,9 МПа
Адгезия после выдерживания в водной среде на 28 суток	0,5-0,9 МПа
Адгезия после выдерживания при высоких температурах в 70 °С на 28 суток	0,5-0,8 МПа
Адгезия после циклического замораживания и оттаивания на 28 суток	0,5-0,8 МПа
Температура эксплуатации	от – 70 до + 50 °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. Слабовпитывающие 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 +15 до +25 °С) в пропорции:
 - на 1 кг смеси – 0,22 – 0,25 л воды;
 - на 20 кг смеси – 4,4– 5 л воды;
 - на 25 кг смеси – 5,5– 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, пока закончатся все химические реакции.
4. Повторно перемешать.

Готовый раствор необходимо использовать в течение 1,5 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 20 минут (открытое время).
4. При наружных работах и при креплении керамической плитки крупного размера (более 40x40см), а также крепления керамогранита на горизонтальную поверхность размером до 30x30 см, рекомендуется дополнительно нанести тонкий сплошной слой клея на монтажную поверхность плитки.
5. После нанесения клея плитка прикладывается к поверхности и прижимается с небольшим усилием.
6. Ширина швов между плитками определяется исходя из размера плитки и ее эксплуатационных и декоративных особенностей.
7. Корректировка плиток допускается в течение 15 минут после их укладки.
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°C и не выше +30°C.
10. Работы по заполнению межплиточных швов (затирка швов) производится после полного высыхания - 24 ч.
11. После твердения или полимеризации шовных материалов облицовку, выполненную из натурального камня впитывающих пород (известняк, мрамор, туф и т.д.), рекомендуется обработать гидрофобизирующим составом.
12. Передвижение по облицовочной поверхности допускается не ранее, чем через 24 часа, после укладки плиток. Полной эксплуатационной нагрузке плиточная облицовка подвергается через 3 дня.
13. 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.