

#### ОПИСАНИЕ

Maxifix («Максификс») – клеевой состав на цементной основе для крепления всех видов керамической плитки и керамогранита внутри и снаружи зданий при облицовке стен и полов.

Сухая строительная клеевая смесь С1Т (EN 12004-2007/ГОСТ Р 56387-2015).

#### СВОЙСТВА

- Высокая адгезия к разным видам оснований;
- Термоустойчивость и морозостойкость;
- Тиксотропность, устойчивость к сползанию плитки;
- Пластичность

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Maxifix может применяться на любых цементных и бетонных прочных основаниях, ровных стенах из блочных материалов, а также на поверхностях, выполненных из ГКЛ, ЦСП, плоского шифера, Аквапанелей. Maxifix также можно применять для приклейки облицовочных плит к поверхностям со старыми окрасочными и полимерными текстурными покрытиями, имеющими необходимую прочность.

Maxifix пригоден для приклейки всех видов сильно впитывающих керамических и каменных плит, кроме мраморных, на стены и полы внутри и снаружи зданий, а также керамогранитной облицовки при выполнении работ внутри помещений.

Maxifix пригоден для облицовки плиткой и керамогранитом оснований с гидроизоляционным покрытием на основе цемента Weathercoat, а также для применения в конструкциях, выполненных по технологии «тёплый пол».

Maxifix рекомендован к применению для облицовки плиткой размером не более 60x60 см.

Maxifix не предназначен для облицовки бассейнов и иных резервуаров с водой, а также для облицовки гипсовых оснований (гипсолитовых плит и гипсовых штукатурок).

#### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Все смежные поверхности, на которых не планируется применять Maxifix, должны быть защищены. Основания должны обладать достаточной несущей способностью, очищены от пыли, жира, следов битума и других веществ, снижающих адгезию. Непрочные участки основания и отслоения удалить.

Перепад уровня поверхности не должен превышать 3–5 мм. Неровности до 5 мм могут быть выровнены непосредственно самой клеевой смесью. Неровности более 5 мм должны быть выровнены подходящим ремонтным или штукатурным составом.

Сильно впитывающие штукатурки, цементные и цементно-известковые основания, а также старые ослабленные основания должны быть обработаны грунтовкой глубокого проникновения «Террагрунт Maxi» (или аналогичными) или раствором грунтовки-концентрата «Террабонд А», приготовленного разведением с водой в пропорции 1:7–1:8. Для сильно впитывающих и ослабленных оснований может применяться иная пропорция разведения. При необходимости, нанесение грунтовочного слоя может выполняться несколькими слоями.

Возраст нанесённых на основание гидроизоляционных покрытий Weathercoat должен быть не менее 3 суток перед укладкой облицовки с применением клея Maxifix.

#### КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Maxifix

75520



13.02.2024

#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для приготовления клеевого раствора в чистой ёмкости смешивают отмеренное количество чистой воды с температурой 18–22°C с содержимым мешка Maxifix. Сухую смесь следует постепенно добавлять в воду при постоянном перемешивании миксером или дрелью с насадкой со скоростью вращения 400–600 оборотов/мин, до получения однородной массы без комков. Полученный клеевой раствор выдерживается от 5 до 10 минут для дозревания, после чего перемешивается повторно.

Клей наносится на основание широким ровным слоем гладким шпателем. Гребенчатая структура клеевого слоя формируется с помощью зубчатого шпателя. Размер зубца шпателя подбирается в зависимости от формата плитки с учётом неровностей основания и определяет расход клеевого состава.

Размер плитки, см	Рекомендуемый размер зубцов шпателя, мм	Средний расход клея, кг/м <sup>2</sup>
До 20x20	4	1,5–2,5
До 33x33	6	3,0–3,5
До 45x45	8	4,0–5,0
До 60x60	10	5,5–7,0

При использовании плитки крупного формата, любого керамогранита, а также при наружных работах и облицовке полов рекомендуется дополнительно нанести слой Maxifix на обратную сторону плитки с рельефом, перпендикулярным рельефу на основании для увеличения адгезии, во избежание образования пустот под плиткой. Клей должен наноситься на такую величину площади основания, которая позволит успеть приклеить плитку за 15–20 минут. В течение этого времени положение плитки на основании допускается корректировать. Перед применением керамическую плитку не замачивать!

Плитка укладывается на клеевой слой и прижимается с небольшим усилием, параллельным основанию. Площадь контакта после установки плитки в проектное положение должна составлять не менее 60–65% на стенах и 80% на полах.

При укладке между плитками должны быть сформированы швы, ширина которых определяется в соответствии с размером плитки. Для формирования ровных швов используются специальные пластмассовые крестики соответствующего размера.

Размер плитки, см	Рекомендуемая ширина шва, мм
До 20x20	2,0–2,5
До 45x45	3,0–4,0
До 60x60	4,0–6,0

Облицовочные работы следует выполнять при температуре от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Пониженная температура окружающей среды, повышенная влажность и более толстый клеевой слой увеличивают время твердения и набора им прочности.

Повышенная температура воздуха и ветер сокращают «открытое время» клеевого слоя для установки плитки. В этом случае рекомендуется уменьшать площадь нанесения клея или освежать шпателем поверхность нанесенного клея.

Затирание межплиточных швов допускается производить: для стен – не ранее, чем через 6 часов, для пола – не ранее, чем через 24 часа.

Инструмент вымыть водой до затвердевания клеевого раствора. После затвердевания клея очистка инструмента возможна только механическим способом.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При выполнении работ рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты: перчатки, защитные очки и маску. Избегать длительного контакта с кожей. Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. При попадании материала в глаза, промыть их большим количеством воды. При необходимости, обратиться к врачу.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую тару с высохшими остатками материала утилизировать как бытовые отходы.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды от +18°C до +22°C и относительной влажности воздуха 50–60%. При иных условиях параметры могут отличаться от заявленных.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Продукт</b>	Цементная клеевая смесь для керамической облицовки
<b>Состав</b>	Цемент, модифицированный полимерными добавками, фракционированные минеральные наполнители, технологические добавки
<b>Максимальный размер наполнителя</b>	0,63 мм
<b>Цвет</b>	Серый
<b>Количество воды для затворения</b>	5,5 л на 25 кг сухой смеси (0,22 л/1,0 кг)
<b>Адгезия к бетонному основанию:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• в суховоздушной среде</li><li>• после нахождения в воде</li><li>• после замораживания</li><li>• после температурного воздействия</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>≥0,5 МПа</li><li>≥0,5 МПа</li><li>&gt;0,5 МПа</li><li>&gt;0,5 МПа</li></ul>
<b>Жизнестойкость готового раствора</b>	Не менее 60 минут
<b>Открытое время</b>	Не менее 20 минут
<b>Время корректировки</b>	Не менее 20 минут
<b>Сползание</b>	<0,5 мм
<b>Температура применения</b>	От +5°C до +30°C
<b>Температура эксплуатации</b>	От -50°C до +70°C
<b>Время полного набора прочности</b>	28 суток
<b>Затирка межплиточных швов</b>	Стены: не ранее 6 часов после укладки плитки Полы: не ранее 24 часов после укладки плитки
<b>Возможность пешеходных нагрузок</b>	Через 24 часа
<b>Расход</b>	2,5–7,0 кг/м <sup>2</sup> , в зависимости от размера плитки и качества основания
<b>Морозостойкость (в таре)</b>	Может транспортироваться при отрицательных температурах
<b>Хранение</b>	12 месяцев в сухих условиях в заводской оригинальной упаковке на деревянных поддонах, в отсутствие воздействия источников тепла и прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +35°C.
<b>Упаковка</b>	Бумажные многослойные мешки 25 кг



А Россия, 125212, г. Москва,  
Головинское шоссе, 5А, БЦ Водный, оф. 6017,  
Тел: +7 495 1492237,  
e-mail: info@terraco.ru  
www.terraco.ru

В Россия, 680032, г. Хабаровск,  
ул. Целинная, 15 К,  
Тел: +7 4212 411392,  
e-mail: info.vostok@terraco.ru  
www.terraco.ru