

### КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Maxifix (Максификс)

75520

### ОПИСАНИЕ

Максификс - клеевой состав на цементной основе для крепления керамической плитки внутри и снаружи зданий, а также плит из керамического гранита, натурального и искусственного камня, кроме мрамора, при выполнении облицовочных работ в интерьерах здания.

### СВОЙСТВА

Максификс цементный клей (С) с хорошей адгезией (1) и устойчивостью к сползанию (Т). В соответствии с классификацией EN 12004 соответствует классу С1Т.

Максификс представляет сухую строительную смесь на основе серого цемента, благодаря подобранному сочетанию полимерных добавок при замешивании с водой образует рабочий состав, обладающий высокой адгезией к различным типам минеральных оснований. Максификс характеризуется морозостойкостью и влагостойкостью и не теряет своих характеристик под воздействием воды и отрицательных температур.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Максификс пригоден для приклейки всех видов сильно впитывающих керамических и каменных плит, кроме мраморных, с водопоглощением >3% на стены и полы внутри и снаружи зданий, а также керамогранитной облицовки при выполнении работ внутри помещений, кроме помещений с повышенной влажностью. Максификс также может применяться для облицовки террас, балконов, лестниц, входных групп, парапетов, а также фасадных поверхностей, не подверженных постоянному воздействию воды.

Максификс рекомендован к применению для облицовки плитами с размером сторон не более, чем 40 x 40 см.

Максификс может применяться на любых цементных и бетонных стабильных, недеформирующихся, основаниях:

- бетон, ячеистый бетон
- стены из мелкоштучных блоков
- цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки.

Максификс пригоден для устройства внутри помещений облицовки из плитки на основаниях с гидроизоляционным покрытием Везеркоат или Везеркоат SP.

12.04.2018



### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должно обладать достаточной несущей способностью, очищены от пыли, жира, следов битума и других веществ снижающих адгезию клея. Непрочные участки основания и отслоения следует удалить. Перепад уровня поверхности не должен превышать 2-3 мм. Неровности до 5 мм могут быть выровнены непосредственно самой клеевой смесью. Неровности более 5 мм должны быть выровнены подходящим ремонтным или штукатурным составом. Время высыхания ремонтного слоя зависит от толщины нанесенного слоя и внешних условий.

- Цементные штукатурки и стяжки должны быть выдержаны 28 дней и иметь влажность не более 4%. Бетонные основания должны иметь возраст не менее 3-6 месяцев и остаточную влажность не более 4%.
- Гидроизоляционные покрытия из материалов Везеркоат и Везеркоат SP должны иметь возраст не менее 3 суток.
- Сильно впитывающие штукатурки, цементные цементно-известковые основания, а также старые ослабленные основания обработать грунтовкой Тетрагрунт Макси или Тетрагрунт Прозрачный. При необходимости выполняется двукратное нанесение грунтовочного слоя.
- Гладкие плотные основания, например, из монолитного бетона рекомендуется обработать бетоноконтактом Тетрабонд SP.
- Легкий и ячеистый бетон - предварительно обеспылить и обработать грунтовкой Тетрагрунт Макси или Тетрагрунт Прозрачный, при необходимости за 2 раза.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

Для приготовления клеевого раствора, в чистой емкости смешивают отмеренное количество чистой воды температурой 15-20°C с содержимым мешка Максификс 25 кг. 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 поверхности формируется с помощью зубчатого шпателя. Размер зубца шпателя подбирается в зависимости от формата плитки.

Размера зубца выбранного шпателя во многом определяет расход клеевого состава.

Размер плитки см.	Рекомендуемый размер зубцов шпателя, мм	Средний расход клея, кг/м <sup>2</sup>
До 10 x 10	4 - 6 мм	2,0 - 2,5
До 20 x 20	8 мм	3,0 - 3,5
До 35 x 35	10 мм	4,5 - 6,0

При применении плиток крупного формата, керамогранита, а также при наружных работах и облицовке полов рекомендуется дополнительно нанести клей на обратную сторону плиток для увеличения адгезии и избегания образования пустот под плиткой. Клеевой слой наносится на площадь, которая может быть облицована в течении 10-15 минут.

- Перед применением керамические плитки НЕ ЗАМАЧИВАТЬ!
- Плитки укладываются на клеевой слой и прижимаются с легким скользящим смещением.
- Площадь контакта после установки плитки в проектное положение должна составлять не менее 60-65% на стенах и 80% на полах.
- Положение приклеенной плитки может корректироваться в течении последующих 20 минут.

При укладке между плитами должны быть оставлены швы, ширина которых должна соответствовать размеру плиток. Для удобства формирования швов одинаковой ширины на всей поверхности применяются специальные пластмассовые перекрестья различного размера.

Размер плитки, см	Рекоменд. ширина шва, мм
До 10 x 10	2-3 мм
До 20 x 20	3-4 мм
До 30 x 30	4-5 мм
Более 30 x 30	Более 5 мм

Общие рекомендации:

- Облицовочные работы следует выполнять при температуре от +5 до +35°C и относительной влажности не выше 80%.
- Пониженные температуры окружающей среды, повышенная влажность и увеличенная толщина клеевого слоя увеличивают время твердения и набора прочности клеем.
- Высокая температура воздуха, а также ветреные условия нанесения уменьшают «открытое время» нанесенного клеевого слоя, в течении которого плитка должна быть установлена. В этих условиях рекомендуется уменьшать площадь нанесенного для работы клеевого состава или освежать шпателем поверхность нанесенного клея.
- Для затирки межплиточных швов применяются затирки Тетраграут или аналогичные. Затирание производится после полного высыхания клея. В среднем, для стен - не ранее чем 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.

Все приведенные в данном описании рекомендации и временные интервалы верны для t°C +20+23 °C и относительной влажности 55 (±10)%.

При других условиях применения приведенные рекомендации могут быть отличными от указанных.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

При взаимодействии с водой клеевая смесь обладает выраженными щелочными свойствами. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки и защитные очки. Избегать попадания продукта в глаза и на незащищенные участки кожи. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

## СРОКИ ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКА

Максификс производится в сером цвете и поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения в оригинальной неповрежденной упаковке 12 месяцев. Хранить на паллетах в сухих условиях, в отсутствие воздействия влаги, предпочтительно при положительных температурах.

В первую очередь рекомендуется использовать материал с более ранней датой выпуска.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Назначение продукта	Порошкообразная сухая строительная клеевая смесь для монтажа плитки и керамогранита
Состав	Смесь цемента, минеральных заполнителей, и полимерных модифицирующих добавок
Классификация по EN 12004/12002	C1T
Цвет	Серый
Гранулометрический состав	≤0,6 mm
Насыпная плотность кг/дм <sup>3</sup>	Около 1550 кг/м <sup>3</sup>
Токсичность	Отсутствует
Количество воды для затворения	0,22 л/кг сухой смеси (~5,5 л/25 кг сухой смеси)
Сползание	<0,5 мм
Температура применения	+5 +35 °С
Открытое время	Не более 20 минут
Время корректировки	Не более 20 минут
Адгезия к бетону (через 28 суток)	>0,5 МПа
Адгезия после циклов замораживания/размораживания	≥0,5 МПа
Адгезия после нахождения в воде	≥0,5 МПа
Адгезия после теплового воздействия	≥0,5 МПа
Морозостойкость контактной зоны	Не менее 75 циклов (F75)
Время использования приготовленного клеевого раствора	Не более 2-х часов
Температура эксплуатации	-50 +70 °С
Затирка межплиточных швов	6 часов (стены), 24 часа (полы) после укладки
Возможность хождения	Через 24 часа
Рабочая нагрузка	Через 7 дней
Расход клея	2,0-5,5 кг в зависимости от размера плитки и качества основания
Оптимальная толщина клея	3,0-5,0 мм (при стандартном ,одностороннем, нанесении)
Срок хранения	12 месяцев в сухих условиях на поддонах в оригинальной упаковке
Упаковка	Многослойные бумажные мешки по 25 кг



А Россия, 125212, г. Москва,  
Головинское шоссе, 5А, БЦ Водный, оф. 6017  
Тел.: +7 495 921 22 37,  
e-mail: info@terrace.ru

В Россия, 680032, г. Хабаровск,  
ул. Целинная, 15 К,  
Тел.: +7 4212 41 05 63,  
info.vostok@terrace.ru