

Клей плиточный универсальный. С1.



Область применения:

Смесь сухая клеевая на цементно-вяжущей основе, **ГОСТ Р 56387-2018**, предназначена для укладки всех видов керамической и кафельной плитки, керамогранита размером до 45*45 см, на стены и пол (в том числе с подогревом). Используется в помещениях с любым уровнем влажности, в неотапливаемых помещениях, а также для наружных работ.

Применяется по прочным недеформирующимся основаниям (бетон, ячеистый бетон, кирпич, гипсовые и цементные основания, старая краска, старое плиточное покрытие) и основаниям из ГКЛ, ГВЛ.

Подходит для всех типов зданий и сооружений А-В.

Подготовка к проведению работ:

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и обладать достаточной несущей способностью.

1. Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий, масляных пятен и других загрязнений – от всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию.

2. В случае необходимости произвести выравнивание поверхности. Неровности до 5 мм выровнять клеем за сутки до укладки плитки. Неровности более 5 мм выровнять на стенах штукатуркой, на полах стяжкой или наливным полом.

3. Подготовленное основание рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения Меликс. Гладкие, не впитывающие влагу основания (старое плиточное покрытие, прочно держащаяся масляная краска) рекомендуется обработать грунтовкой бетоноконтакт марки Меликс. После нанесения дать грунтовке высохнуть в течение указанного на грунтовке времени. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Внимание! В случае, если поверхность основания не будет прогрунтована, возможны следующие последствия: уменьшение открытого времени и низкая прочность сцепления с основанием.

Приготовление раствора:

1. Для приготовления раствора используйте чистые ёмкости и инструменты.

2. Залить смесь водой (от +5 до +25 °С) в пропорции* (для замешивания в отдельной ёмкости и в продажном ведре пропорции едины):

на 1 кг смеси - 0,20 – 0,23 л воды,

на 5 кг смеси - 1,05 – 1,15 л воды,

на 12 кг смеси - 2,5 – 2,76 л воды,

на 25 кг смеси - 5,5 – 5,75 л воды.

*- Для смешивания в большой отдельной емкости (сухую смесь постепенно добавляют в воду).

- Для смешивания в ведре (воду постепенно добавляют в сухую смесь).

Указанные выше пропорции сохраняются

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

3. Перемешать до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов от 400 до 800 в минуту.

4. Подождать 5-10 минут, пока закончатся все химические реакции.

5. Повторно перемешать.

6. Использовать подготовленный раствор необходимо в течение 1-го часа с момента замешивания.

Порядок работы:

- Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

- Нанести приготовленную смесь ровной гранью шпателя на основание. Клей необходимо нанести на такую площадь, которая может быть облицована в течение следующих 10 минут.

- В случае запыления плитки следует обработать её поверхность слегка влажной тряпкой.
- Нанесенная смесь разравнивается зубчатым шпателем**.
- Для наилучшего сцепления клея с плиткой рекомендуется выполнить адгезионный сплошной слой в виде тонкого слоя клея Меликс на контактную сторону плитки. Плитку прислоните к поверхности с нанесенной смесью и надавите с небольшим усилием, таким образом, чтобы площадь адгезионного контакта после прижатия плитки была не менее 65% на стенах и 80% на полах.
- Расположите плитку так, чтобы зазор с другими плитками составлял не менее 1 мм. Шов между плитками может быть заполнен клеем не более чем наполовину. Требуемую ширину швов между плитками определить исходя из размера плитки, эксплуатационных и эстетических особенностей.
- Убрать излишки клея с поверхности плитки с помощью влажной губки до его высыхания. После высыхания излишки клея можно убрать только механическим способом.
- Затирка швов допускается через 24 часа после крепления плитки для вертикальных поверхностей и через 48 часов для горизонтальных поверхностей.
- **Выбор шпателя зависит от размера плитки:
Для плитки со стороной до 10 см – размер зубца шпателя 4 мм;
Для плитки со стороной до 30 см – размер зубца шпателя 6-8 мм;
Для плитки со стороной от 60 см и более – размер зубца шпателя 8-12 мм;
Внимание! Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить время корректировки плитки и жизнеспособность готовой смеси.

Состав:

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Хранение и транспортировка:

Гарантийный срок хранения в сухих условиях на поддонах в оригинальной неповрежденной упаковке – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на ведре, мешке. При транспортировке исключить воздействие атмосферных осадков. Упаковку и сухую смесь по истечению срока хранения утилизировать как бытовой мусор.

Преимущества:

- Можно замешивать прямо в ведре с сухой смесью,
- Высокая прочность сцепления с основанием,
- Подходит для полов с подогревом,
- Выравнивает основание,
- Стойкость к сползанию,
- Морозостойкий,
- Водостойкий.

Область применения:

- Керамическая, мозаичная и кафельная плитка,
- Керамогранит.

Тип основания:

Гидроизоляция полимерная, акриловая.

Гипсовые и цементные основания.

Бетон, ячеистый бетон, кирпич.

Старое плиточное покрытие.

Масляная краска.

ГКЛ, ГВЛ.

технические характеристики

Цвет	серый
Жизнеспособность готового раствора, не менее	2 часа
Открытое время (время укладки), не менее	20 минут
Время корректировки	15 минут
Рекомендуемая толщина слоя	3 - 12 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не менее	0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при $t +70^{\circ}\text{C}$, не менее	0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания/оттаивания, не менее	0,5 МПа
Частичная нагрузка, пешее хождение через	24 часа
Затирка швов через	24 часа
Полная нагрузка через	28 суток
Расход смеси	3 - 5 кг/м ²
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от + 5 до + 30 °С
Срок хранения	12 м

Объем - тара по 12 и 25 кг.