

СИЛЬНЫЙ ПЛАСТИЧНЫЙ ЦЕПКИЙ

**ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ ПЛИТКИ
И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ
ГОСТ Р 56387-2018**



**ВЫСОКОПРОЧНЫЙ -
НЕ МЕНЕЕ
1,25 МПа**



**МУЛЬТИ-
ЗАДАЧНЫЙ: КЛЕИТ
И ВЫРАВНИВАЕТ**



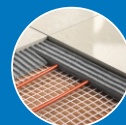
**ПОДХОДИТ
ДЛЯ
БАССЕЙНОВ**



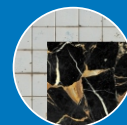
**ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ
ПЛИТКИ
до 1200*600 мм**



**ОСОБО
ПЛАСТИЧНЫЙ**



**ПРИМЕНИМ
В СИСТЕМЕ
«ТЕПЛЫЙ ПОЛ»**



**УКЛАДКА
ПО СТАРОЙ
ПЛИТКЕ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для облицовки стен и полов керамической плиткой (максимально допустимый формат, согласно таблице применения) и плиткой большого размера из керамогранита, гранита, натурального и искусственного камня.

Для наружных и внутренних работ. Возможно применение в системе «теплый пол». Можно использовать для облицовки бассейнов внутри помещений.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ:

- оштукатуренные цементно-песчаными и цементно-известковыми составами;
- бетонные основания;
- цементные стяжки;
- ГКЛ, ГВЛ и гипсовые конструкции;
- крытые бассейны и резервуары;
- при внутренних работах может применяться на таких сложных основаниях как существующие плиточные облицовки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс по ГОСТ Р 56387-2018	С1 Т
Цвет	серый
Рекомендуемая/ макс. толщина слоя (локально)	3-10 мм / до 20 мм
Расход сухой смеси на 1 кв.м	
- при нанесении шпателем с зубом 8x8 мм	3,5 кг
- при нанесении шпателем с зубом 10x10 мм	4,0 кг
- при толщине слоя 1 мм	1,3 кг
Температура основания при нанесении	от +5°С до +30°С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,24 л
Расход воды на мешок 25 кг	5-6 л
Открытое время, не менее	20 мин.
Время коррекции	20 мин.
Жизнеспособность раствора	3 часа
Затирка швов	через 24 часа
Адгезия к бетон. основанию через 28 суток:	
- при выдерживании в воздушно-сухой среде	не менее 1,25 МПа
- после выдерживания в водной среде	не менее 0,5 МПа
- после выдерживания при высоких t°	не менее 0,5 МПа
- после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	F75
Температура эксплуатации	от -50° до +70°С
Фасовка / кол-во мешков на поддоне	25 кг / 56 шт.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КЛЕЯ (МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТКИ)

КЕРАМОГРАНИТ	СТЕНЫ	внутри помещений	1200x600 мм
		снаружи помещений	600x600 мм
	ПОЛЫ	внутри помещений	1200x600 мм
		снаружи помещений	600x600 мм
КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	СТЕНЫ	внутри помещений	400x800 мм
	ПОЛЫ	внутри помещений	450x450 мм
КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА	СТЕНЫ	внутри помещений	113x240 мм
		снаружи помещений	113x240 мм
	ПОЛЫ	внутри помещений	345x345 мм
		снаружи помещений	345x345 мм

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОШТУКАТУРЕННЫМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМИ И ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМИ СОСТАВАМИ ОСНОВАНИЯМ.

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, сухим, без отслоений, очищенным от пыли и загрязнений и отвечать требованиям СП 71.13330.2017.

Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения «ВОЛМА-Универсал». К работе по облицовке плиткой приступать после полного высыхания поверхности.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Залить в чистую емкость чистую воду (температура воды от +5°C до +20°C) из расчета 0,20-0,24 л воды на 1 кг сухой смеси. Перемешать раствор строительным миксером с насадкой для достижения однородной массы без комков в течение 4-5 минут. Затем выдержать технологическую паузу 5-7 минут для созревания смеси и повторно перемешать в течение 1 минуты. Приготовленный раствор можно использовать в течение 3 часов.

3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:

«ВОЛМА-Мультиклея» нанести на основание гладкой стороной зубчатой гладилки и распределить до получения ровной поверхности, затем профилировать структуру зубчатой стороной. Плитку уложить на клеевой слой и плотно прижать со смещением.

При работе с крупноформатным облицовочным материалом, площадь которого превышает 640 мм и весом более 15 кг, рекомендуется применение метода двойного нанесения (как на основание, так и на плитку). Для нанесения клея на основание рекомендуется использовать зубчатый шпатель 6-10 мм, для нанесения клея на тыльную сторону плитки - зубчатый шпатель 4 мм.

Не допускается укладка плитки с перпендикулярным или любым другим пересечением гребней клея, так как это не позволит вытеснить весь воздух.

Чтобы обеспечить лучшую адгезию между плиткой и основанием и удалить весь воздух, пройдитесь по поверхности плитки вибропанелью или простучите ее вручную, используя специальный тяжелый резиновый шпатель.

Открытое время работы с раствором 20 мин. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой.

Время корректировки плитки 20 мин. после ее укладки.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

Выполняется цементной затиркой «ВОЛМА-Мультишов», не ранее чем через 24 часа.

В случае увеличения толщины слоя нанесенного клея свыше 10 мм, время затирки может увеличиться до 72 часов.

5. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЯМ.

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, сухим, без отслоений, очищенным от пыли и загрязнений и отвечать требованиям СП 71.13330.2017.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5°C до +20°C), исходя из пропорции 0,20-0,24 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели со специальной насадкой до состояния однородной массы.

Дать раствору отстояться в течение 5-7 минут и еще раз перемешать. Приготовленный раствор можно использовать в течение 3 часов.

3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:

«ВОЛМА-Мультиклея» нанести на основание гладкой стороной зубчатой гладилки и распределить до получения ровной поверхности, затем профилировать структуру зубчатой стороной. Плитку уложить на клеевой слой и плотно прижать со смещением.

При работе с крупноформатным облицовочным материалом, площадь которого превышает 640 мм и весом более 15 кг, рекомендуется применение метода двойного нанесения (как на основание, так и на плитку). Для нанесения клея на основание рекомендуется использовать зубчатый шпатель 6-10 мм, для нанесения клея на тыльную сторону плитки - зубчатый шпатель 4 мм.

Не допускается укладка плитки с перпендикулярным или любым другим пересечением гребней клея, так как это не позволит вытеснить весь воздух.

Чтобы обеспечить лучшую адгезию между плиткой и основанием и удалить весь воздух, пройдитесь по поверхности плитки вибропанелью или простучите ее вручную, используя специальный тяжелый резиновый шпатель.

Открытое время работы с раствором 20 мин. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Время корректировки плитки 20 мин. после ее укладки.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

Выполняется цементной затиркой «ВОЛМА-Мультишов», не ранее чем через 24 часа. В случае увеличения толщины слоя нанесенного клея свыше 10 мм, время затирки может увеличиться до 72 часов.

5. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки.

ОБЛИЦОВКА ГКЛ, ГВЛ И ГИПСОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

При облицовке плиткой каркасных конструкций с обшивкой ГСП (ГКЛ), ГВЛ, или аналогичными листовыми материалами, конструкцию необходимо собирать не менее двух слоев. При облицовке ГКЛ плиткой с клеевым раствором максимально допустимая нагрузка составляет 50 кг/м².

Крепление ГКЛ на профиль через 400 мм, крепление к основанию через 800мм. Обязательная заделка швов с помощью «ВОЛМА-Унишов» или «ВОЛМА-Шов»

(с использованием армирующей ленты)

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Обработать поверхность грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» или «ВОЛМА-Ультрагрунт», разбавленной в соответствии с инструкцией по применению.

После высыхания грунтовки в «мокрых местах» прямого соприкосновения конструкции с водой, делаем обмазочную гидроизоляцию стен в два слоя. Второй слой наносится после высыхания первого. Для гидроизоляции использовать комплекс «ВОЛМА-Контур» (гидроизоляция+лента).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5°C до +20°C), исходя из пропорции 0,20-0,24 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели со специальной насадкой до состояния однородной массы. Дать раствору отстояться в течение 5-7 минут и еще раз перемешать. Приготовленный раствор можно использовать в течение 3 часов.

3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:

«ВОЛМА-Мультиклея» нанести на основание гладкой стороной зубчатой гладилки и распределить до получения ровной поверхности, затем профилировать структуру зубчатой стороной. Плитку уложить на клеевой слой и плотно прижать со смещением. Толщина клеевого слоя не более 10 мм.

Открытое время работы с раствором 20 мин. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой.

Время корректировки плитки 20 мин. после ее укладки.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

Выполняется цементной затиркой «ВОЛМА-Мультишов», не ранее чем через 24 часа. В случае увеличения толщины слоя нанесенного клея свыше 10 мм, время затирки может увеличиться до 72 часов.

5. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C.

Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки.

ОБЛИЦОВКА БАССЕЙНОВ И РЕЗЕРВУАРОВ.

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Стенки бассейна необходимо изначально выровнять высокопрочной штукатуркой «ВОЛМА-Цоколь». Далее необходимо загерметизировать стенки от проникновения воды. Это делается при помощи проникающей гидроизоляции.

Облицовку бассейна, как правило, начинают через 5-7 дней после обработки чаши гидроизоляцией.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Залить в емкость чистую воду (температура воды от +5°C до +20°C) из расчета 0,20-0,24 л воды на 1 кг сухой смеси. Перемешать раствор строительным миксером с насадкой для

достижения однородной массы без комков в течение 4-5 минут. Затем выдержать технологическую паузу 5-7 минут для созревания смеси и повторно перемешать в течение 1 минуты. Приготовленный раствор можно использовать в течение 3 часов.

3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:

Укладку рекомендуется выполнять, начиная со стен чаши.

Ряды выкладывать в горизонтальном направлении с применением строительного уровня.

«ВОЛМА-Мультиклея» нанести на основание гладкой стороной зубчатой гладилки и распределить до получения ровной поверхности, затем профилировать структуру зубчатой стороной. Плитку уложить на клеевой слой и плотно прижать со смещением.

Открытое время работы с раствором 20 мин. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой.

Время корректировки плитки 20 мин. после ее укладки.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

Не ранее чем через 24 часа произвести затирку швов специальными составами.

5. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки.

ОБЛИЦОВКА ПО ПЛИТКЕ.

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Глянцевую плитку зашлифовать абразивным инструментом и пропылесосить. При необходимости обезжирить минеральные загрязнения кислотным раствором, жиры-щелочным.

Старая плитка должна иметь ровную кладку, без существенных перепадов между фрагментами. Наличие перепадов более 5мм может негативно сказаться на качестве монтажа новой плитки поверх старой.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20°C), исходя из пропорции 0,20-0,24 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели со специальной насадкой до состояния однородной массы.

Дать раствору отстояться в течение 5-7 минут и еще раз перемешать. Приготовленный раствор можно использовать в течение 4 часов.

3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:

«ВОЛМА-Мультиклея» нанести на основание гладкой стороной зубчатой гладилки и распределить до получения ровной поверхности, затем профилировать структуру зубчатой стороной.

Плитку уложить на клеевой слой и плотно прижать со смещением. Открытое время работы с раствором 30 мин.

В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Время корректировки плитки 30-35 мин. после ее укладки.

Важно, чтобы швы нового слоя не совпали со старыми, что стоит предусмотреть в самом начале - при выкладке первой плитки.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

Выполняется специальной затиркой «ВОЛМА-Мультишов», но не ранее чем через 24 часа. В случае увеличения слоя нанесенного клея свыше 10 мм время затирки может увеличиться до 72 часов.

5. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки.

ОБЛИЦОВКА ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.

ПОЛ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, сухим, без отслоений, очищенным от пыли и загрязнений и отвечать требованиям СП 71.13330.2017, влажность цементно-песчаной стяжки должна быть не более 5%.

При необходимости выравнивания поверхности пола перед облицовкой плитки рекомендуется использовать быстротвердеющий наливной пол «ВОЛМА- Нивелир Экспресс», а также цементный толстослойный наливной пол «ВОЛМА-Нивелир Арена», согласно рекомендациям по использованию.

Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения «ВОЛМА-Универсал» или «ВОЛМА-Ультрагрунт», разбавленной в соответствии с типом основания.

Перед облицовочными работами во влажных помещениях (душевые, в том числе без поддона, ванны, туалеты, прачечные, балконы, лоджии и т.д.) нанести полимерную гидроизоляцию «ВОЛМА-Контур» с помощью шпателя, валика или кисти.

При проведении работ в местах сопряжений «пол-стена», а также в зоне контакта с трубами и сливными отверстиями (например, при гидроизоляции душа, ванной комнаты) рекомендуется применение эластичной гидроизоляционной ленты «ВОЛМА-Контур». Время высыхания первого слоя – 1 час, последующих - 2-4 часа.

Последующие отделочные работы проводить ориентировочно через 24 часа после нанесения последнего слоя.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Залить в емкость чистую воду (температура воды от +5°C до +20°C) из расчета 0,20-0,24 л воды на 1 кг сухой смеси. Перемешать раствор строительным миксером с насадкой для достижения однородной массы без комков в течение 4-5 минут. Затем выдержать технологическую паузу 5-7 минут для созревания смеси и повторно перемешать в течение 1 минуты. Приготовленный раствор можно использовать в течение 3 часов.

3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:

«ВОЛМА-Мультиклея» нанести на основание гладкой стороной зубчатой гладилки и распределить до получения ровной поверхности, затем профилировать структуру зубчатой стороной.

Плитку уложить на клеевой слой и плотно прижать со смещением. Толщина клеевого слоя не более 10 мм.

Открытое время работы с раствором 20 мин.

В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Время корректировки плитки 20 мин. после ее укладки.

При необходимости частичного выравнивания горизонтальной поверхности клеем до 20 мм, рекомендуется нанести смесь на основание сплошным слоем, создать адгезионный слой на укладываемом материале, для 100% заполнения профилировать поверхность укладываемого материала зубчатой гладилкой.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

Выполнять цементной затиркой «ВОЛМА-Мультишов», но не ранее чем через 24 часа. В случае увеличения слоя нанесенного клея свыше 10 мм время затирки может увеличиться до 72 часов.

5. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки.

Перед облицовкой поверхности с применением системы «теплый пол», подогрев пола необходимо отключить за 48 часов и включить не ранее чем через 14 суток.

СТЕНЫ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, сухим, без отслоений, очищенным от пыли и загрязнений и отвечать требованиям СП 71.13330.2017.

Большие неровности необходимо выровнять. Во влажных помещениях рекомендуется использовать цементную штукатурку «ВОЛМА-Акваслой» (сплошной слой нанесения не более 30мм).

Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения «ВОЛМА-Универсал». Дальнейшие работы возможны после полного высыхания поверхности.

Места возможного попадания воды обработать полимерной гидроизоляцией «ВОЛМА-Контур». К последующим работам приступать не ранее чем через 24 часа

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Залить в емкость чистую воду (температура воды от +5°C до +20°C) из расчета 0,20-0,24 л воды на 1 кг сухой смеси. Перемешать раствор строительным миксером с насадкой для достижения однородной массы без комков в течение 4-5 минут. Затем выдержать технологическую паузу 5-7 минут для созревания смеси и повторно перемешать в течение 1 минуты. Приготовленный раствор можно использовать в течение 3 часов.

3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:

«ВОЛМА-Мультиклея» нанести на основание гладкой стороной зубчатой гладилки и распределить до получения ровной поверхности, затем профилировать структуру зубчатой стороной. Плитку уложить на клеевой слой и плотно прижать со смещением. Толщина клеевого слоя не более 10 мм.

Открытое время работы с раствором 20 мин. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Время корректировки плитки 20 мин. после ее укладки.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

Выполнять специальной затиркой «ВОЛМА-Мультишов», но не ранее чем через 24 часа. В случае увеличения слоя нанесенного клея свыше 10 мм время затирки может увеличиться до 72 часов.

5. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Все работы производить только нержавеющей инструментом. Не производить работы при прямых солнечных лучах и при температуре воздуха или основания ниже +5°C. Не следует замачивать плитку перед приклеиванием. При укладке плитки на полу рекомендуется наносить раствор, как на основание, так и на обратную сторону плитки.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с плиточным клеем «ВОЛМА-Мультиклея» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях.

Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.

Перед облицовкой поверхности с применением системы «теплый пол», подогрев пола необходимо отключить за 48 часов и включить не ранее чем через 14 суток.