

ОПТИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО

**ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ
И КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКИ
ГОСТ Р 56387-2018**



ОПТИМАЛЬНЫЙ
РАЗМЕР ПЛИТКИ
ДО 450*450 ММ



МОРОЗОСТОЙКИЙ
F35



ПЛАСТИЧНЫЙ:
НЕ РВЕТСЯ ПРИ
НАНЕСЕНИИ



ПОДХОДИТ ДЛЯ
«ТЕПЛОГО ПОЛА»
ДО t=45°C



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И НАРУЖНЫХ
РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для облицовки стен и полов керамической плиткой малого и среднего размера в сухих и влажных помещениях различного назначения. Может быть использован для облицовки полов керамогранитом малого и среднего размера. Применяется в системе "теплый пол", где температура нагревательных элементов не должна превышать 45°C. Рекомендуется использовать для внутренних и наружных работ.

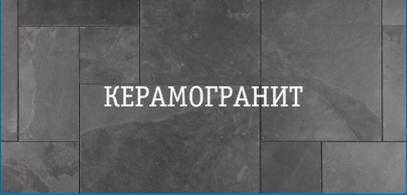
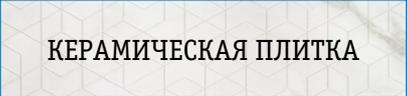
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ:

- Оштукатуренные гипсовыми составами;
- Оштукатуренные цементно-песчаными и цементно-известковыми составами основания;
- бетонные основания;
- цементные стяжки;
- ГКЛ, ГВЛ, ПГП

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс по ГОСТ Р 56387-2018	C1
Цвет	серый
Толщина слоя	2-5 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	4,5 кг
- при толщине слоя 1 мм	1,3 кг
Температура основания при нанесении	от +5°C до +30°C
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,22л
Расход воды на мешок 25 кг	4,5-5,5 л
Открытое время	20 мин.
Время коррекции	10-15 мин.
Жизнеспособность раствора	3 часа
Затирка швов	через 24 часа
Адгезия к бетон. основанию через 28 суток:	
- при выдерживании в воздушно-сухой среде	0,6 МПа
Морозостойкость	F35
Температура эксплуатации	от -50° до +70°C
Фасовка / кол-во мешков на поддоне	25 кг / 56 шт.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КЛЕЯ (МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТКИ)

 КЕРАМОГРАНИТ	СТЕНЫ	внутри помещений	450x450 мм
		снаружи помещений	400x400 мм
	ПОЛЫ	внутри помещений	450x450 мм
		снаружи помещений	330x330 мм
 КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	СТЕНЫ	внутри помещений	300x600 мм
	ПОЛЫ	внутри помещений	300x300 мм
 КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА	СТЕНЫ	внутри помещений	71x295 мм
		снаружи помещений	52x290 мм

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОШТУКАТУРЕННЫМ ГИПСОВЫМИ 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 грунтовой глубокого проникновения «ВОЛМА-Универсал» или концентратом «ВОЛМА-Ультрагрунт», разбавленным в пропорции 1:5.

Грунтовать гипсовую штукатурку нужно 2 раза, при этом второй слой наносить только после высыхания первого.

К работе по облицовке плиткой приступать после полного высыхания поверхности.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5°C до +20°C) из расчета 0,18-0,22 л воды на 1 кг 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-Керамик» нанести на основание (слоем до 5мм) 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.

Время корректировки плитки 10-15 мин. после ее укладки.

В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

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

Для герметизации угловых, деформационных и примыкающих к санитарно-техническому оборудованию (ваннам, раковинам и др.) швов плиточных облицовок используйте герметик «ВОЛМА-Контур».

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 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 грунтовой глубокого проникновения «ВОЛМА-Универсал».

К работе по облицовке плиткой приступать после полного высыхания поверхности.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5°C до +20°C) из расчета 0,18-0,22 л воды на 1 кг 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-Керамик» нанести на основание (слоем до 5мм) 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.

Время корректировки плитки 10-15 мин. после ее укладки.

В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

Выполнять специальной затиркой «ВОЛМА-Мультишов», но не ранее чем через 24 часа.

Для герметизации угловых, деформационных и примыкающих к санитарно-техническому оборудованию (ваннам, раковинам и др.) швов плиточных облицовок используйте герметик «ВОЛМА-Контур».

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 грунтовой

глубокого проникновения «ВОЛМА-Универсал».

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. Время высыхания первого слоя – 1 час, последующих - 2-4 часа.

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».

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 0,18-0,22 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-Керамик» нанести на основание (слоем до 5мм) 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.

Время корректировки плитки 10-15 мин. после ее укладки.

В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

Выполнять специальной затиркой «ВОЛМА-Мультишов», но не ранее чем через 24 часа.

Для герметизации угловых, деформационных и примыкающих к санитарно-техническому оборудованию (ваннам, раковинам и др.) швов плиточных облицовок используйте герметик «ВОЛМА-Контур».

5. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

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

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

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

СТЕНЫ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, сухим, без отслоений, очищенным от пыли и загрязнений и отвечать требованиям СП 71.13330.20171.

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 0,18-0,22 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-Керамик» нанести на основание (слоем до 5мм) 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.

Время корректировки плитки 10-15 мин. после ее укладки.

В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

Выполнять специальной затиркой «ВОЛМА-Мультишов», не ранее чем через 24 часа.

Для герметизации угловых, деформационных и примыкающих к санитарно-техническому оборудованию (ваннам, раковинам и др.) швов плиточных облицовок используйте герметик «ВОЛМА-Контур».

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.

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 рекомендуется использовать комплекс «ВОЛМА-Контур» (гидроизоляция+лента).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Залить в емкость чистую воду (температура воды от +5°C до +20°C) из расчета 0,18-0,22 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-Керамик» нанести на основание (слоем до 5мм) 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.

Время корректировки плитки 10-15 мин. после ее укладки.

В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

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

Для герметизации угловых, деформационных и примыкающих к санитарно-техническому оборудованию (ваннам, раковинам и др.) швов плиточных облицовок используйте герметик «ВОЛМА-Контур».

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.

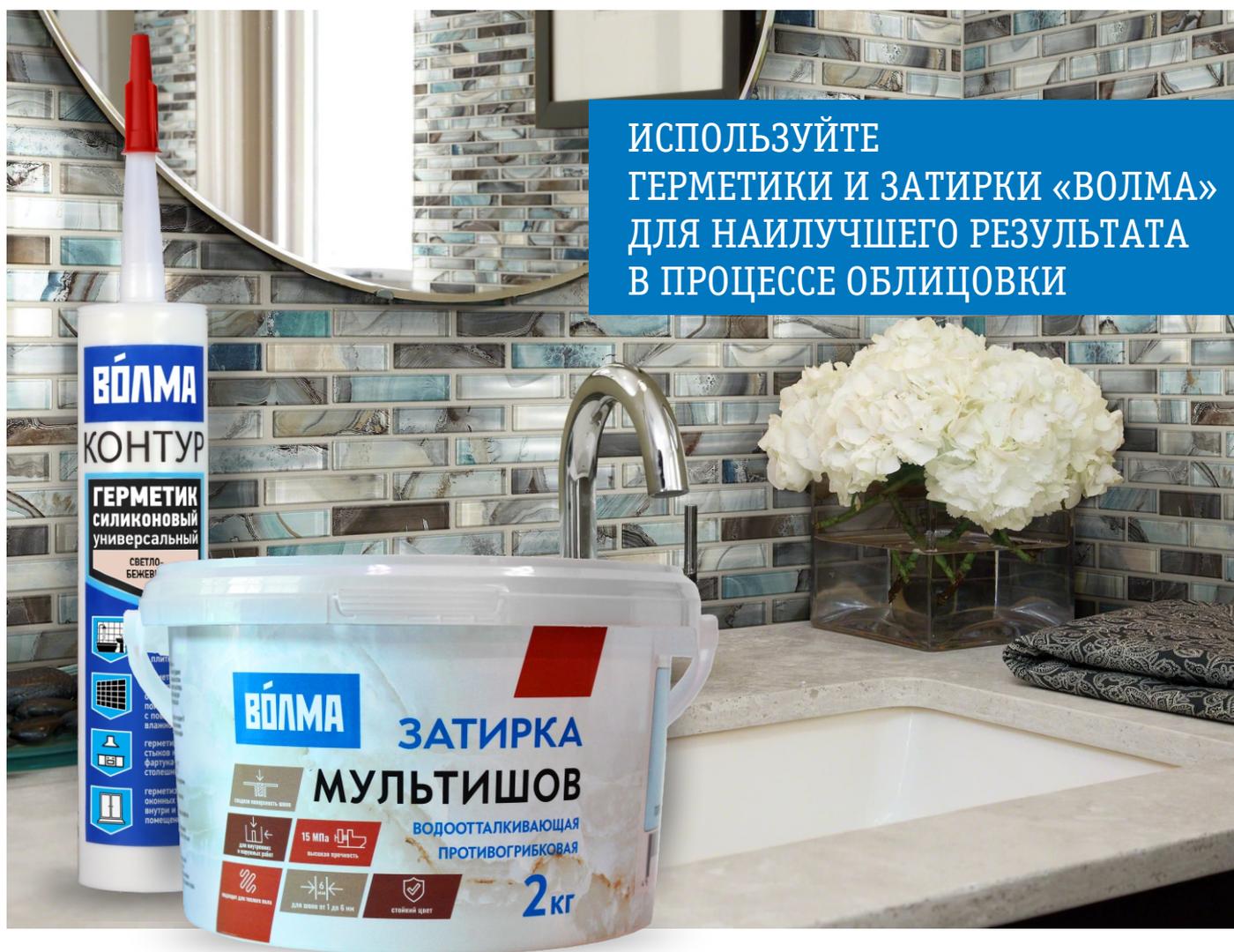
РЕКОМЕНДАЦИИ:

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-Керамик» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев.

Актуальный Технический лист продукта на сайте www.volma.ru



телефон горячей линии 8 800 700 07 14