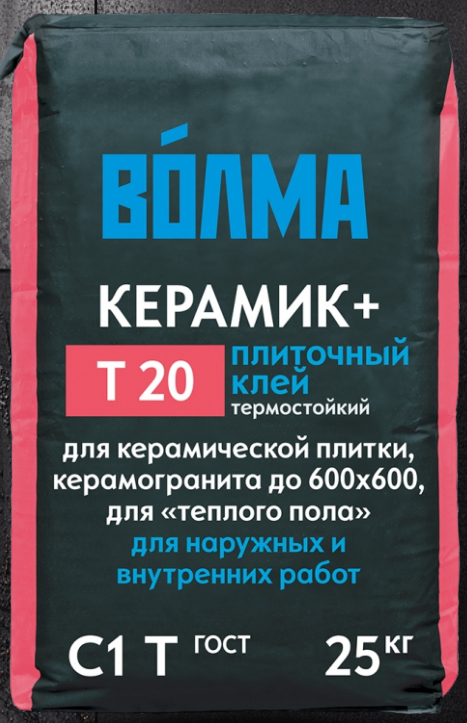
ВОЛМА

РОССИЙСКИЙ БРЕНД №1

# СПЛОШНЫЕ ПЛЮСЫ

**ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА ДО 600х600 ММ ГОСТ Р 56387-2018**





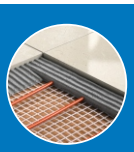
ПРОЧНЫЙ: АДГЕЗИЯ 0,6-0,8 МПа


ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА ДО 600*600 ММ


СТОЙКИЙ К СПОЛЗАНИЮ (КЛАСС С1 Т)


СТОЙКИЙ К ТЕМПЕРАТУРНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ


ХОРОШО ТЯНЕТСЯ И НЕ РВЕТСЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ


ПРИМЕНИМ В СИСТЕМЕ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»


ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для облицовки стен и полов керамической плиткой и керамогранитом малого и среднего размера в сухих и влажных помещениях различного назначения.
Может быть использован для облицовки натуральным камнем с малым весом.
Применим для облицовки «теплого пола».
Для наружных и внутренних 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 | С1 Т |
| Цвет | серый |
| Толщина слоя | 2-5 мм |
| Расход сухой смеси на 1 кв.м | |
| - при нанесении шпателем с зубом 8х8 мм | 3,5 кг |
| - при нанесении шпателем с зубом 10х10 мм | 4,5 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 | 0,18-0,22л |
| Расход воды на мешок 25 кг | 4,5-5,5 л |
| Открытое время | 20 мин. |
| Время коррекции | 15 мин. |
| Жизнеспособность раствора | 3 часа |
| Затирка швов | через 24 часа |
| Адгезия к бетон. основанию через 28 суток: | |
| - при выдерживании в воздушно-сухой среде | 0,6-0,8 МПа |
| Морозостойкость | F35 |
| 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 | 600x600 мм |
| | | снаружи помещений | 400x400 мм |
| | ПОЛЫ | внутри помещений | 600x600 мм |
| | | снаружи помещений | 330x330 мм |
| КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА | СТЕНЫ | внутри помещений | 400x800 мм |
| | ПОЛЫ | внутри помещений | 400x400 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 грунтовкой 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°С до +20°С) 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 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°С до +30°С.

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 грунтовкой 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°С до +20°С) 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 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°С до +30°С. 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».
Перед облицовочными работами во влажных помещениях (душевые, в том числе без поддона, ванные, 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°С до +20°С) 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 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 «ВОЛМА-Контур».
5. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:
Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°С до +30°С.

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-Аквaслой» (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°С до +20°С) 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 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 °С до +30 °С.
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°С до +20°С) 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 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°С до +30°С.

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

## РЕКОМЕНДАЦИИ:

Все работы производить только нержавеющим инструментом.

Не производить работы при прямых солнечных лучах и при температуре воздуха или основания ниже +5°С.

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

