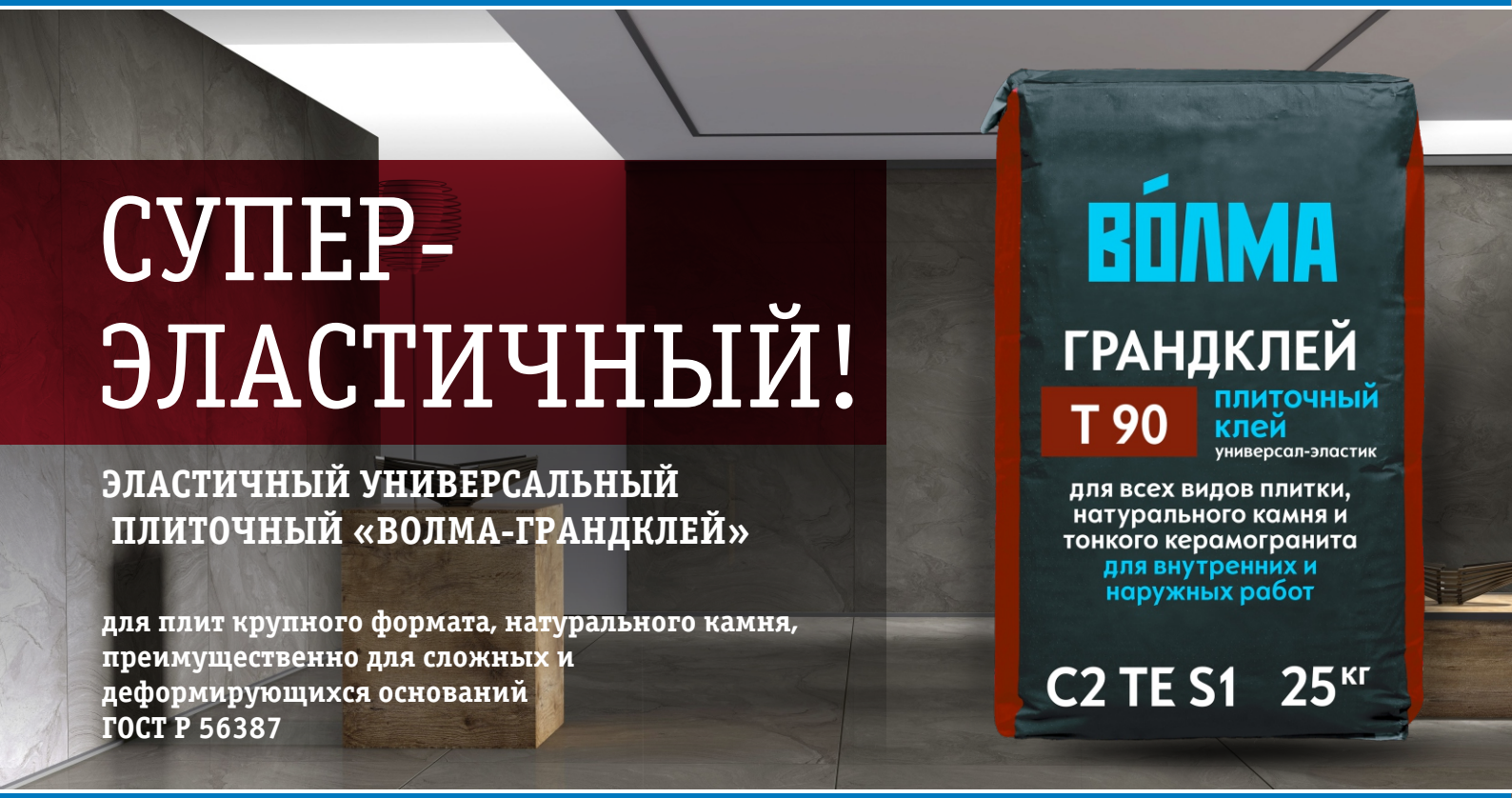
ВОЛМА

РОССИЙСКИЙ БРЕНД №1



СУПЕР-ЭЛАСТИЧНЫЙ!

ЭЛАСТИЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЛИТОЧНЫЙ «ВОЛМА-ГРАНДКЛЕЙ»

для плит крупного формата, натурального камня, преимущественно для сложных и деформирующихся оснований ГОСТ Р 56387


ВЫСОКОПРОЧНЫЙ - НЕ МЕНЕЕ 1,7 МПа

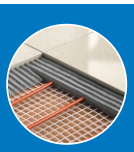


КОМФОРТНОЕ ВРЕМЯ КОРРЕКЦИИ 35 мин.


ЭЛАСТИЧНЫЙ ПРОГИБ >2,5 мм


ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ПЛИТКИ до 2400*2400 мм


ОСОБО ПЛАСТИЧНЫЙ


ПРИМЕНИМ В СИСТЕМЕ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»


ДЛЯ ДЕФОРМИРУЮЩИХСЯ ОСНОВАНИЙ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для облицовки стен и полов керамической плиткой, плиткой из керамогранита, гранита, натурального и искусственного камня крупного формата размером до 2400*2400 мм. Применим, преимущественно, на сложных и деформирующихся основаниях.
Для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ:

- оштукатуренные цементно-песчаными и цементно-известковыми составами основания;
- бетонные основания, цементные стяжки;
- ГКЛ, ГВЛ, ПГП, ДСП, OSB, VOLMA-Cementpanel;
- для укладки на старые плиточные облицовки;
- для облицовке крытых и открытых бассейнов;
- для облицовки нагреваемых поверхностей: стяжек с подогревом; для наружней облицовки печей и каминов, а также - саун при t° поверхности не выше +70°С.
- для облицовки поверхностей, подверженных деформационным нагрузкам: лестничные марши, складские помещения, промышленные зоны, паркинги, входные группы в здания, ж/д вокзалы, станции метро, аэропорты, а также помещения в новых домах, подверженных усадке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс по ГОСТ Р 56387-2018	C2 TE S1
Цвет	серый
Толщина слоя	2-10 мм
Расход сухой смеси на 1 кв.м	
- при нанесении шпателем с зубом 6х6мм	3 кг
- при толщине слоя 1 мм	1,1 - 1,3 кг
Температура основания при нанесении	от +5° до +30°С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,24-0,28л
Расход воды на мешко 25 кг	6,0-7,0 л
Открытое время, не менее	30 мин.
Время коррекции	30-35 мин.
Устойчивость к сползанию плитки	не более 0,5 мм
Поперечная деформация	⩾ 2,5 мм
Жизнеспособность раствора в таре	около 8 часов
Затирка швов	через 24 часа
Адгезия к бетон. основанию через 28 суток:	
- при выдерживании в воздушно-сухой среде	не менее 1,7 МПа
- после выдерживания в водной среде	не менее 1 МПа
- после выдерживания при высоких t°	не менее 1 МПа
- после циклического замораживания и оттаивания	не менее 1 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	до 2400х2400 мм
		снаружи помещений	до 2400х2400 мм
	ПОЛЫ	внутри помещений	до 1600х800 мм
		снаружи помещений	до 600х600 мм
КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	СТЕНЫ	внутри помещений	400х800 мм
	ПОЛЫ	внутри помещений	400х800 мм
КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА	СТЕНЫ	внутри помещений	345х345 мм
		снаружи помещений	345х345 мм
	ПОЛЫ	внутри помещений	345х345 мм
		снаружи помещений	345х345 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:

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5°С до +20°С), исходя из пропорции 0,24-0,28 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 8 часов.

3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:

«ВОЛМА-Грандклей» 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.

Для крепления плитки, площадь которой превышает 900 см² 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.

4. ЗАТИРКА ШВОВ:

Выполняется атиркой «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°С до +30°С. 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°С до +20°С), исходя из пропорции 0,24-0,28 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 8 часов.

3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:

«ВОЛМА-Грандклей» 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.

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.

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°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. 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 рекомендуется использовать комплекс ВОЛМА-Контур (гидроизоляция+лента).
2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:
Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20°С), исходя из пропорции 0,24-0,28 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 8 часов.
3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:
«ВОЛМА-Грандклей» 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 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.
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 °С до +30 °С. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки.

ОБЛИЦОВКА OSB, ДСП И ДВП.

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:
Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезивную способность клея.
При укладке на ОСБ, зачистить слой смолы до стружки. При необходимости обезжирить минеральные загрязнения кислотным раствором, жиры щелочным.
Обработать подготовленную поверхность грунтовкой, предназначенной для деревянных поверхностей. К облицовке плиткой приступать после полного высыхания основания.
2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:
Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20°С), исходя из пропорции 0,24-0,28 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 8 часов.
3.НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:
«ВОЛМА-Грандклей» нанести на основание гладкой стороной зубчатой гладилки и распределить до получения ровной поверхности, затем профилировать структуру зубчатой стороной. Плитку плотно прижать со смещением. Толщина клеевого слоя не более 10 мм. 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.
4. ЗАТИРКА ШВОВ:
Выполнять затиркой «ВОЛМА-Мультишов», но не ранее чем через 24 часа. При увеличении толщины слоя нанесенного клея свыше 10 мм время до применения затирки увеличивается до 72 часов.
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 БАССЕЙНОВ И РЕЗЕРВУАРОВ.

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:
Стенки бассейна необходимо изначально выровнять высокопрочной штукатуркой ВОЛМА-Цоколь, следующим действием 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:
Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5°С до +20°С), исходя из пропорции 0,24-0,28 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 8 часов.
3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:

Укладку рекомендуется выполнять, начиная со стен чаши. Ряды выкладывать в горизонтальном направлении с применением строительного уровня.

«ВОЛМА-Грандклей» 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.
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°С до +30 °С. 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°С до +20°С), исходя из пропорции 0,24-0,28 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 8 часов.
3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:
«ВОЛМА-Грандклей» 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:
Выполнять 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°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» или «ВОЛМА-Ультрагрунт», разбавленной в соответствии с типом основания.
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.
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:
Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5°С до +20°С), исходя из пропорции 0,24-0,28 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 8 часов.
3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:
«ВОЛМА-Грандклей» 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 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.

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 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°С до +30°С. 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 71.13330.20171.

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

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:
Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5°С до +20°С), исходя из пропорции 0,24-0,28 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 8 часов.
3. НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА ПЛИТКИ:
«ВОЛМА-Грандклей» 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 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.
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°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-Грандклей» 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.

Актуальный Технический лист продукта на сайте www.volma.ru

