



Alfa Strong Universal 12

Безусадочный, трещиностойкий клей с армирующими волокнами для керамической плитки и керамогранита

Область применения

Клей предназначен для облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей, полов с подогревом в помещениях с нормальной и повышенной влажностью всеми видами керамической плитки, а также керамогранита, плитки из искусственного и природного камня размером не более 30x30 см. Возможна укладка керамогранита, а также искусственного и природного камня до 3600 см² на горизонтальные поверхности.

Материал используется по прочным недеформирующимся основаниям из бетона, ячеистого бетона, цементной или цементно-известковой штукатурки, кирпича, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП и т.п.

Рекомендован для использования в системе «теплый пол», укладки плитки «сверху-вниз», заполнения межплиточных швов, выравнивания поверхностей, а также в качестве кладочного раствора. Клей является строительным раствором широкого применения.

Клей имеет высокую фиксирующую способность, что позволяет мастеру выбирать направление укладки плитки в зависимости от специфики объекта.

Предназначен для внутренних и наружных строительно-ремонтных работ: укладки керамической плитки всех размеров, а также укладка керамогранита, плитки из искусственного и природного камня до 900 см² на горизонтальные и вертикальные поверхности; укладки керамогранита свыше 900 см², а также искусственного и природного камня до 3600 см² на горизонтальные поверхности; использования в качестве кладочного раствора; укладки плитки методом «сверху-вниз»; использования в системе «теплый пол»; заполнения межплиточных швов; выравнивания поверхностей.

Инструкция по применению

1 Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масел и т.п. Неровности глубиной более 5 мм предварительно должны быть выровнены штукатурными смесями. Перед проведением работ сильновпитывающие основания рекомендуется предварительно обработать грунтовкой глубокого проникновения «MEGAPOLIMER». Дальнейшие работы проводятся после полного высыхания грунтовок.

2 Подготовка раствора

Для приготовления раствора использовать чистые емкости и инструменты.

1. Смесь необходимо затворить чистой водой комнатной температуры.

2. Перемешать, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется производить с использованием специального миксера для сухих смесей или низкооборотной (не более 400-800 оборотов в минуту) дрели с насадкой, до получения однородной массы без комков.

3. Выдержать смесь 5-7 минут, происходит растворение активных компонентов.

4. Повторно перемешать растворную смесь.

5. Готовая смесь должна быть использована в течение времени, указанного в характеристиках применения.

3 Порядок работ

При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от +5о С до +30о С, влажность воздуха не должна превышать 90 %.

Время работы с раствором зависит от температурно-влажностного режима окружающей среды. Сквозняки и высокая температура уменьшают это время.

Клеевой раствор наносится на подготовленное основание при помощи зубчатого шпателя. Высота зуба шпателя примерно равна двум толщинам получающегося сплошного слоя (например, если высота зуба 6 мм, то толщина слоя будет примерно 3 мм). Клеевой раствор следует наносить на такой участок поверхности, который можно облицевать плиткой в течение открытого времени. При укладке крупноформатной плитки рекомендуется наносить клей на основание и на тыльную поверхность плитки. После нанесения клея плитка прикладывается к основанию и прижимается. Плитки перед приклеиванием не замачивать! После укладки положение плитки можно корректировать. Время корректировки указано в технических характеристиках. Межплиточные швы необходимо прочистить сразу после укладки плиток. Работы по заполнению межплиточных швов и передвижение по облицованным поверхностям можно осуществлять не ранее, чем через 24 часа после укладки плитки. Полной эксплуатационной нагрузке плиточная облицовка может подвергаться через 3-е суток.

Инструмент рекомендуется очистить от остатков раствора сразу после его использования.

Укладка плитки теперь намного удобнее, высокая фиксирующая способность

- внутренние и наружные работы;
- армирован целлюлозными волокнами;
- повышенная стойкость к сползанию;
- увеличенное открытое время;
- отсутствие усадки;
- высокая прочность сцепления с основанием;
- атмосфероморозостойкость.



Беречь от детей!

При работе с растворной смесью необходимо использовать перчатки и очки. Избегать попадания пыли в дыхательные пути. При попадании раствора на кожу или в глаза немедленно промыть их большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

Добавление воды к уже приготовленному раствору запрещено. Заявленные свойства гарантированы только при соблюдении рекомендованных пропорций компонентов, порядка приготовления раствора и температурно-влажностного режима.

При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от +5о С до +30о С, влажность воздуха не должна превышать 90 %.

Кроме изложенной информации следует руководствоваться инструкциями по технике безопасности в строительстве.



Хранить в течение 12 месяцев, в помещениях с температурой от +5 °С до +30 °С и относительной влажностью не более 60%.

Технические характеристики

Класс клея	C1T
Цвет	серый
Связующее, основа	цемент
Температура проведения работ, °С	+5 - +30
Крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Время корректировки плитки, мин	20
Открытое время работы, мин	25
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3 - 6
Жизнеспособность раствора в закрытой таре, мин	240
Время 50% набора прочности, час	72
Время полного набора прочности, суток	28
Марочная прочность	M100
Количество воды на затворение 1 кг сухой смеси, литр	0,22 - 0,28
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 1 мм, кг	1,0 - 1,2
Адгезия с основанием (через 28 суток), кгс/см ² , (МПа)*	1,2
Прочность при сжатии, не менее, кгс/см ² , (МПа)	10
Прочность на изгиб (через 28 суток), МПа	2
Температурные условия, °С при эксплуатации	-50 - +70

*но не менее 0,5 МПа

