



Alfa Strong Granit 14

Сверхпрочный, эластичный клей для керамогранита и тяжелых плит

Область применения

Клей предназначен для облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей, полов с подогревом в помещениях с нормальной и повышенной влажностью, а также бассейнов закрытого типа всеми видами керамической плитки, клинкерной плитки, крупноформатного керамогранита, облицовочных тяжелых плит, природного и искусственного камня, керамической мозаики.

Материал используется по прочным недеформирующимся основаниям из бетона, цемента, ячеистого бетона, кирпича, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП и т.п., в том числе и невпитывающим (окрашенные поверхности, старое плиточное покрытие).

Рекомендован для использования в системе «теплый пол», монтажа нагревательного элемента в слой клея, укладки плитки методом «сверху-вниз», заполнения межплиточных швов, выравнивания поверхностей, в качестве кладочного раствора. Может применяться для приклеивания минераловатных, пенополистирольных плит.

Предназначен для внутренних и наружных строительно-ремонтных работ: укладки керамической и клинкерной плитки, керамогранита, плитки из искусственного и природного камня всех размеров на горизонтальные и вертикальные поверхности; укладки искусственного и природного камня всех размеров на горизонтальные и вертикальные поверхности; укладки керамической мозаики; использования в качестве кладочного раствора; укладки плитки методом «сверху-вниз»; использования в системе «теплый пол»; заполнения межплиточных швов; выравнивания поверхностей; монтажа нагревательных элементов в слой клея; облицовки бассейнов закрытого типа; приклеивания минераловатных и пенополистирольных плит; облицовки окрашенных поверхностей; облицовки старого плиточного покрытия.

Самая высокая прочность сцепления с основанием среди клеев. Надежно приклеит любой тип и размер плитки.

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 сильнопитывающие основания рекомендуются предварительно обработать грунтовкой глубокого проникновения «MEGAPOLIMER». Дальнейшие работы проводятся после полного высыхания грунтовки.

2 Подготовка раствора

Для приготовления раствора использовать чистые емкости и инструменты.

- Смесь необходимо затворить чистой водой комнатной температуры.
- 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.
- Выдержать смесь 5-7 минут, происходит растворение активных компонентов.
- Повторно перемешать растворную смесь.
- Готовая смесь должна быть использована в течение времени, указанного в характеристиках применения.

3 Порядок работ

Время работы с раствором зависит от температурно-влажностного режима окружающей среды.

При укладке плитки рекомендуем снимать старую краску и плиточную облицовку, но если это проблематично, до нанесения клеевого состава необходимо выполнить следующие условия. Укладку плитки можно производить только на масляную краску, на которой создана шероховатая поверхность. Все остальные лакокрасочные покрытия крайне не надежны. Запрещается укладка плитки на старое плиточное покрытие, если это может привести к повреждению нового покрытия (шатающаяся плитка, пустоты под плиткой, старая плитка покрыта трещинами, неровный пол и т.п.). Поверхность, на которую наносится клей, должна быть прочная, очищена от пыли, грязи, обезжирена и прогрунтована бетоноконтактом. При этом клей рекомендуется наносить на плитку и старое основание.

Клеевой раствор наносится на подготовленное основание при помощи зубчатого шпателя на такой участок поверхности, который можно облицевать плиткой в течение открытого времени. Высота зуба шпателя примерно равна двум толщинам получающегося сплошного слоя (например, если высота зуба 6 мм, то толщина слоя будет примерно 3 мм). 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.

Прочное крепление абсолютно любой плитки

- для внутренних и наружных работ;
- легкость и удобство в работе;
- увеличенное время укладки плитки;
- повышенная стойкость к сползанию;
- высокая прочность сцепления с основанием;
- усиленная атмосферо- и морозоустойчивость;
- экологически безопасен.

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	C2TE
Цвет	серый
Связующее, основа	цемент
Температура проведения работ, °С	+5 - +30
Крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Время корректировки плитки, мин	30
Открытое время работы, мин	35
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	0,28 - 0,34
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)*	1,8
Прочность при сжатии, не менее, кгс/см ² , (МПа)	10
Прочность на изгиб (через 28 суток), МПа	4
Температурные условия, °С при эксплуатации	-50 - +70

*но не менее 1,0 МПа

