MEGAPOLIMER
PRODUCTION TRADING COMPANY

Alfa Strong Optimal 11

Прочный и экономичный клей для керамической плитки

Область применения

Клей предназначен для облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей в помещениях с нормальной и повышенной влажностью керамической плиткой малого и среднего размера с водопоглощением не менее 3 %.
Материал используется по прочным недеформирующимся основаниям из бетона, ячеистого бетона, цементной или цементно-известковой штукатурки, кирпича, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП и т.п.
Рекомендован для заполнения межплиточных швов, выравнивания поверхностей внутри помещений, а также в качестве кладочного раствора для устройства межкомнатных перегородок
Alfa Strong Optimal 11 представляет собой сухую смесь на основе портландцемента, фракционированного песка и других минеральных наполнителей, а также полимерных добавок, обеспечивающих заданные технологические свойства продукта. При смешивании с водой образует легко перерабатываемый, удобный в работе раствор. Имеет повышенную стойкость к сползанию и отличную пластичность.
Предназначен для внутренних строительно-ремонтных работ: укладки керамической плитки размером до 900 см² на горизонтальные и вертикальные поверхности; укладки керамической плитки размером свыше 900 см² на горизонтальные поверхности; возможна укладка керамогранита малых и средних размеров на горизонтальные поверхности; использования в качестве кладочного раствора для устройства межкомнатных перегородок; укладки плитки методом «сверху-вниз»; заполнения межплиточных швов; выравнивания поверхностей внутри помещений.

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 грунтовки.

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 +5 °С до +30 °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 36 часов после укладки плитки. Полной эксплуатационной нагрузке плиточная облицовка может подвергаться через 7 суток.
Инструмент рекомендуется очистить от остатков раствора сразу после его использования.

Супер-пластичный клей для плитки малых и средних размеров

- для внутренних работ;
- легкость при замешивании и нанесении;
- повышенная стойкость к сползанию;
- высокая пластичность;
- отличная адгезия;
- экономичный расход: мешка хватает на площадь до 10 м²

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	С0Т
Цвет	серый
Связующее, основа	цемент
Температура проведения работ, °С	+5 - +30
Крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Время корректировки плитки, мин	10
Открытое время работы, мин	15
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	М100
Количество воды на затворение 1 кг сухой смеси, литр	0,18 - 0,24
Расход сухой смеси на 1 м², кг	2,2 - 2,8
Адгезия с основанием (через 28 суток), кгс/см2,(МПа)*	0,9
Прочность при сжатии, не менее, кгс/см², (МПа)	10
Прочность на изгиб (через 28 суток), МПа	2
Температурные условия, °С при эксплуатации	-50 - +70

*но не менее 0,5 МПа

8 800 700 34 23
www.mega-polimer.ru