



## ОПТИМАЛЬНЫЙ

### Клей плиточный цементный, высокопрочный

Для приклеивания плитки из кафеля, мозаичной плитки, тяжелого керамогранита, дикого камня, снаружи и внутри зданий, в том числе в помещениях с повышенной относительной влажностью (кухня, санузлах и т.п.) Может участвовать в работе с системой «Теплый пол». При контакте с водой и эксплуатации при низких температурах сохраняет свойства, надежно приклеивая плитку на сложных основаниях.

#### Рекомендованные основания

Прочные основания не способные к деформированию: бетон, ячеистый бетон, шлакобетон, кирпичная кладка, цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ и ГВЛ.



морозостойкий



подходит для укладки керамогранита и тяжелого камня



удобен в работе



для внутренних и наружных работ



прочность сцепления (1 МПа)

#### Технические характеристики

Адгезия в возрасте 28 суток	1,0 МПа
Время корректировки плитки	15 мин
Открытое время	15 мин
Расход смеси при работе шпателем 6x6 мм	3,1 кг/м <sup>2</sup>
Марка по морозостойкости	F50

### Инструкция по применению

#### Приготовление раствора

Для приготовления раствора необходимо сухую смесь высыпать в чистую емкость с чистой водой комнатной температуры в соотношении: 1 кг сухой смеси - 0,20-0,22 литра воды. Перемешать до однородной массы без комков с помощью миксера или дрели с насадкой на малых оборотах в течение 2-3 минут. Дать раствору отстояться (3-5 минут) и перемешать еще раз. Приготовленный раствор следует израсходовать в течение 3 часов. Следует соблюдать рекомендованное соотношение «сухая смесь-вода», так как переизбыток воды ведет к изменению свойств материала и потере прочности сцепления с основанием.

#### Подготовка основания к работам

Основание должно быть прочным, ровным, сухим, очищенным от грязи и пыли. Допускается перепад поверхности не более 1 мм на 1 м длины основания. Большие неровности, трещины, углубления и другие мелкие дефекты рекомендуется выровнять штукатурками серии «999» в зависимости от условий эксплуатации. Для увеличения прочности сцепления плитки с поверхностью основание следует обработать грунтовкой.

#### Выполнение работ

Высокопрочный клей «ОПТИМАЛЬНЫЙ» нанести на подготовленное основание слоем 2-15 мм и разровнять зубчатым шпателем. Для крупноформатной плитки использовать шпатель с размерами зубьев не менее 8 мм. Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 75%.

Пешее передвижение и затирку швов следует производить через 24 часа. При использовании смеси с маркировкой «Зимний» или \* выполнение работ разрешается до -12°C.

#### Фасовка и хранение

Гарантийный срок хранения при температуре воздуха от +5°C до +35°C и влажности не более 70% в неповрежденной фирменной упаковке - 12 месяцев.