



Клей для плитки "Термостойкий"

Область применения.

Клей предназначен для облицовки поверхностей, подверженных высоким температурным перепадам (камины, морозильные камеры), керамической, кафельной, мозаичной плиткой, плиткой из природного и искусственного камня большого веса и размера. Применяется внутри и снаружи зданий по бетонным, оштукатуренным, кирпичным, пенобетонным, гипсовым и т.п. основаниям. Может применяться для облицовки бассейнов.

Преимущества.

Высоко экономичен – работает при толщине слоя от 1 мм. Высокая адгезия к основанию.

Высокие: прочность, паропроницаемость, морозоустойчивость. Водостойкость и гидрофобность. Высокая пластичность. Эластичность. Высокая устойчивость к сползанию плитки. Длительное открытое время и время коррекции плитки – позволяет укладывать плитку в течение 35 минут после нанесения клея на основание, что повышает производительность труда.

Подготовка основания.

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой и прочной, очищенной от грязи, масляных пятен, слабодержащихся покрытий. Сильновпитывающие поверхности обработать грунтовкой. Температура поверхности при работах должна быть не ниже +5 °С.

Приготовление состава.

Содержимое упаковки высыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,17-0,19 л воды на 1 кг сухой смеси и тщательно перемешать вручную или дрелью с насадкой до однородной массы. Дать раствору постоять 5 – 10 минут и повторно перемешать. Раствор готов к использованию в течение 3–4 часов.

Проведение работ.

Клеевой раствор наносится на подготовленное основание гладким шпателем, затем равномерно распределяется по поверхности зубчатым шпателем. На клей уложить плитку и вдавить в раствор небольшими поворотными движениями. В течение 25 минут после укладки можно корректировать положение плитки. Не рекомендуется укладывать плитку в стык, минимальная ширина шва 2 мм.

Технические данные

Расход на 1 кв. м	3 – 5 кг
Расход воды: на 1кг сухой смеси	0,17 – 0,19 л
На мешок 25 кг	4,25 - 4,75 л
Толщина слоя	1 - 6 мм
Максимальный размер зерна	0,315 мм
Прочность сжатия	23,7 МПа
Прочность сцепления	1 МПа
Температура работ	от +5 оС до + 40 оС
Жизнеспособность раствора	до 4 часов
Открытое время	40 минут
Время коррекции плитки	25 минут
Время достижения полной прочности	28 суток
Температура устойчивости	от – 45 оС до + 85оС
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухом помещении	12 месяцев