

# Клеящая смесь универсальная повышенной прочности

**ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ  
ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНАЯ**

**Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011**

## Назначение

Для облицовки минеральных оснований, в том числе подверженных повышенным нагрузкам, колебаниям температуры и изгибающим деформациям (перегородки, лестницы, террасы, балконы, обогреваемые полы), внутри и снаружи зданий и сооружений керамической и стеклянной плиткой, декоративным природным камнем.

Для приклеивания изолирующих и отделочных материалов (пенополистирольных, волокнистых, гипсокартонных плит, ДВП, ДСП, пенобетона), в том числе, в системах утепления, на потолки и вертикальные поверхности.

## Основные потребительские свойства

- простая в приготовлении
- пластичная, легко наносится на основание
- обеспечивает высокую начальную липкость и отсутствие сползания плитки
- не даёт усадочных трещин
- обладает повышенной водонепроницаемостью
- обеспечивает высокую прочность сцепления с различными типами оснований
- образует эластичный клеевой шов после высыхания
- морозо- и водостойкая
- устойчива к старению

## Внешний вид и состав

Порошок серого цвета – смесь высококачественного цемента с минеральными наполнителями и полимерными добавками.

## Технические характеристики при $t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %

Количество воды, необходимое для затворения 25 кг сухой смеси, л	4,5-5,0
Время пригодности затворенной клеящей смеси, час, не менее	2
Открытое время (время образования корки), мин, не менее	15
Время корректировки уложенной плитки, мин, не менее	15
Прочность сцепления с основанием через 28 суток, кг/см <sup>2</sup> , не менее	15
Смещение материала, который крепится, мм, не более (только для стен)	0,5
Время возможного технологического перемещения, час, не раньше	48

## Инструкция по применению

При проведении отделочных работ необходимо руководствоваться СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия", ДБН В.2.6-22-2001 "Конструкции зданий и сооружений. Устройство покрытий с применением сухих строительных смесей" и настоящей инструкцией.

## Внешние условия при проведении работ

Оптимальная температура	18–25 °С	Во время проведения работ, а также при схватывании смеси не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сильных ветровых воздействий (сквозняков).
Оптимальная влажность	60–70 %	
Допустимая температура	5–30 °С	
Допустимая влажность	50 %	

## Подготовка основания

Основание должно быть ровным, очищенным от пыли, грязи, извести, мела, масел и жиров. Непрочные, рыхлые основания необходимо удалить, крупные дефекты основания заделать ремонтными штукатурками, например, Лидер серии РШ, слабые, сильно впитывающие основания укрепить грунтовками, например, Лидер ГД-2 или ГД-4.

## Приготовление растворной смеси (затворение)

В подходящую ёмкость влить холодную воду из расчёта 0,18–0,20 л на 1 кг сухой смеси. Затем всыпать при энергичном перемешивании сухую смесь. Размешать до получения однородной, без комков, массы. Оставить на 5-10 минут, после чего ещё раз хорошо перемешать. Готовая клеящая смесь сохраняет свои свойства на протяжении 2 часов.

## Порядок применения

На подготовленное основание нанести тонкий слой клеящей смеси и прочесать зубчатой стороной шпателя в одном направлении. Для сохранения оптимальных свойств клеящую смесь наносить на такую поверхность, которую можно облицевать за 20 мин (при средней впитывающей способности основания). Плитку уложить на клеящую смесь и, прижав со сдвигом до 2 мм, установить в требуемое положение. Рекомендуемая минимальная ширина швов - 2 мм. Время корректировки положения плитки на средне впитывающем основании - 15 минут после нанесения клеящей смеси на поверхность. При высоких температурах и на сильно поглощающих воду поверхностях, время корректировки и открытое время могут сокращаться, во избежание этого основание следует предварительно увлажнять водой. При сползании тяжёлых отделочных материалов необходимо установить временную опалубку, которая удаляется после схватывания клеящей смеси. Клеевые загрязнения с инструмента и плитки удалить при помощи влажной ветоши. Через 24–48 часов швы заполнить белой или колерованной затирочной смесью, например, Лидер ЗН-1 или ЗН-2. При приклеивании плит теплоизоляции и гипсокартона клеящая смесь наносится в середине плитки и по углам, либо по периметру. Количество наносимой клеящей смеси зависит от степени неровности отделяемой поверхности и веса плитки (панели).

## Ориентировочный расход

Тип керамической плитки	Размеры зубьев шпателя, мм	Толщина клеевого слоя, мм	Средний расход, кг/м <sup>2</sup>
Мозаика и малоформатная плитка с гладкой внутренней стороной до 15×15 см	4	2	3,2
Средняя и большая плитка	6	3	4,8
Плитка с глубоким профилем внутренней стороны, при неровной поверхности пола	8	4	6,4
Пенополистирольные материалы			0,15-0,8
Гипсокартон, пенобетон			Около 1,5

Указанные в таблице толщины клеевого слоя являются максимально допустимыми для соответствующих типов материалов.

## Условия и срок хранения

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях – 12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке. Не хранить во вскрытой или поврежденной упаковке.

## Меры предосторожности

Клеящая смесь КУ-1 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому во время проведения работ необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза быстро промыть их водой и при необходимости обратиться за помощью к врачу.

## Утилизация отходов

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

## Упаковка и фасовка

Мешки

5 и 25 кг.

## Сервис и гарантии производителя

Производитель гарантирует соответствие продукта Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011 и указанным техническим характеристикам, при выполнении правил транспортирования, хранения и употребления, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

Производитель осуществляет профессиональные консультации по применению материалов.

## Срок действия описания

Настоящее описание введено в действие с 31.07.2013 года. Все описания, введенные ранее этой даты, считаются недействительными. Компания "Лидер" оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного уведомления.