

## КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ

### для облицовки керамической плиткой из природного и искусственного камня

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ  
ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ

Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

#### Назначение

Для облицовки минеральных оснований, не подверженных высоким механическим и температурным нагрузкам и изгибающим деформациям, внутри и снаружи зданий керамической и стеклянной плиткой, декоративным природным камнем.

#### Основные потребительские свойства

- простая в приготовлении
- пластична, легко наносится
- имеет хорошую начальную липкость
- устойчива к сползанию
- обеспечивает высокую прочность клеевого соединения
- водостойкая
- не токсичная, не огнеопасная

#### Внешний вид и состав

Порошок серого цвета – смесь цементов с минеральными наполнителями и модифицирующими добавками водозатворяемых полимеров.

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

Расход воды для затворения 25 кг сухой смеси, л	6,25-6,75	
Время пригодности затворенной смеси, час	не менее 2	
Открытое время (время образования корки), мин	не менее 20	
Время корректировки положения уложенной плитки, мин	не менее 20	
Ориентировочный расход сухой смеси, кг/м <sup>2</sup>	3,2-6,4	
Прочность сцепления с основанием через 28 суток, МПа	не менее 1,0	
Время готовности к заделке швов между плитками, час:	настенными	не позднее 24
	напольными	не позднее 48

#### Внешние условия при проведении работ

Оптимальная температура	18–25 °C
Оптимальная влажность	60–70 %
Допустимая температура	5–30 °C
Допустимая влажность	50 %

Во время проведения работ, а также при схватывании смеси не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

#### Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно со СНИП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть ровным, очищенным от пыли, грязи, извести, мела, масел и жиров. Непрочные, рыхлые основания необходимо удалить, слабые, сильно впитывающие - укрепить грунтовками, например, Лидер ГД-2 или ГД-4. Небольшие (до 5 мм) неровности основания можно заделать этой же клеящей смесью КС-1, а более крупные дефекты отремонтировать ремонтными штукатурками, например, Лидер серии РШ.

#### Приготовление растворной смеси (затворение)

В подходящую ёмкость налить воды из расчёта 0,25–0,27 л на 1 кг сухой смеси. Затем всыпать при энергичном перемешивании сухую смесь (рекомендуется пользоваться дрелью с мешалкой). 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 затворенной клеящей смеси и прочесать зубчатой стороной шпателя в одном направлении. Для сохранения оптимальных свойств растворную смесь наносить на такую поверхность, которую можно облицевать за 20 мин. Затем уложить плитку и, прижав со сдвигом до 2 мм, установить в требуемое положение. Рекомендуемая минимальная ширина швов - 2 мм. Время корректировки положения плитки на основании - 20 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 растворной смеси.

Клеящая смесь с инструмента и плитки удаляются влажной ветошью. Через 24–48 часов швы заполняются белой или колерованной затирочной смесью, например, Лидер ЗН–1.

## 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 мозаика до 20×20 см	6	3	4,6
Плитка с глубоким профилем внутренней стороны, при неровной поверхности пола	8	4	6,4

Указанные в таблице толщины клеящей смеси 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 КС-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.1.3К2 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 24.07.2013 года. Все описания, введенные ранее этой даты, считаются недействительными. Компания "Лидер" оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного уведомления.