



# Kesto Saumalaasti

Затирка для швов.

Раствор на цементной основе для заполнения швов на полах и стенах внутри и снаружи помещений в плиточных покрытиях из всех видов керамической плитки и керамогранита, каменных материалов, стеклянной и мраморной мозаики.

Свойства:

- Цветовая гамма - 15 цветов
- Форматы упаковки - 1кг, 2 кг, 3 кг, 10 кг пластиковые емкости и 20 кг мешок
- Оригинальная финская рецептура
- Экологически безопасная
- Для внутренних/ наружных работ
- Длительное время работы 2-3 часа
- Сохраняет цвет, УФ-стойкие пигменты
- Гладкий и плотный шов
- Идеальна для дизайнерской плитки
- Не царапает поверхность
- Защита от плесени и грибка
- Водоотталкивающая и износостойкая

Область применения

Kesto Saumalaasti – затирка для заделки швов между кафельными и клинкерными плитками, а также между другими керамическими материалами.

Ширина шва 1-6 мм. Глубина шва должна быть не менее 3 мм.

Регламентируемый класс затирочной смеси в соответствии с ГОСТ Р 58271 - CG2 WA;

Условное обозначение затирочной смеси по 4.3 ГОСТ Р 58271 - Смесь сухая затирочная CG2 WA, ГОСТ Р 58271-2018.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Влажность основания	бетон < 90 % отн. влажности
Истираемость	≤ 1000 мм <sup>3</sup>
Деформация усадки	≤ 3 мм/м
Температура применения	Рекомендации: +18–20 °С, минимальная рабочая температура +5 °С
Класс по ГОСТ	CG2 WA
Предел прочности при сжатии	≥ 15 МПа
Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания	≥ 15 МПа
Расход	0,5–1,5 кг/м <sup>2</sup> в зависимости от ширины шва
Размер шва	Ширина шва 1-6 мм, глубина шва должна быть не менее 3 мм
Соотношение смеси	0,30- 0,32 литра воды на 1 кг (соотношение смеси уточнить на упаковке)
Предел прочности на растяжение при изгибе	≥ 2,5 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания	≥ 2,5 МПа
Тип	Смесь на цементно - полимерной основе
Время для работы	2-3 часа после добавления воды
Капиллярное водопоглощение	<2 г/30 мин, < 5 г/240 мин
Цвета	15 цветов, (см. Отдельную диаграмму цветов)
Размеры упаковок	1кг, 2 кг, 3 кг, 10 кг пластиковые емкости и 20 кг мешок
Хранение	Срок хранения бумажного мешка в сухом помещении не более 1 года, а пластмассовых емкостей 1,2, 3, 10 кг - не более 2 лет.



## Инструкция по использованию

Затирку швов можно начинать через 5 часов – 3 суток после укладки плиток в зависимости от крепежного раствора и основания. При заделке швов температура облицовываемой поверхности, раствора и плиток должна быть выше +5°C. Выключить обогрев пола приблизительно за 1 сутки до начала укладки плиток и заново включить можно приблизительно через 1 неделю после укладки плиток. Дать заделанным швам высохнуть не менее 1 суток до ввода в эксплуатацию помещения.

### *Замешивание*

Сухой порошок для затирки швов перемешать механически с чистой, прохладной водой и дать раствориться 10 - 15 мин., затем еще раз перемешать. Перемешанную растворную массу нужно использовать в течение 2-3 часов.

### *Заделка швов*

Раствор для затирки швов наносится резиновым шпателем по диагонали поверх швов, сильно прижимая таким образом, чтобы швы заполнились раствором. Дать швам высохнуть, чтобы затирка не прилипла к пальцам (на стеновой плитке, как правило, 15-30 мин., на напольной 30-60 мин.), после чего можно проводить очистку влажной губкой. Преждевременное мытье плитки или использование обильного количества воды может привести к различию в оттенке швов. Промывную воду рекомендуется часто менять для того, чтобы цветовой оттенок швов оставался ровным, а также для того, чтобы понизить риск появления известкового налёта. При очистке облицовки швы легко формировать и уплотнять с помощью аппликатора из упаковки. После высыхания швов проводится окончательная очистка поверхности плитки сухой тряпкой или ветошью. После очистки швы рекомендуется смачивать чистой водой (напр. распылителем) 1-3 раза в течение первых

суток после заделки швов. Подвижные швы, стыки различным образом движущихся строительных элементов (напр. углов и мест выхода водопроводных труб), также, как и швы между плиткой и прочими поверхностными материалами, затираются с использованием эластичного силиконового герметика Kesto Silicone.

Внимание! Плитки без глазури желательно смочить перед заделкой швов. Очистку затирки с пористых плиток следует протестировать заранее. Не применять затирку, цветовой оттенок которой существенно отличается от цвета облицовки. При заделке неглубоких швов (напр. стекломозаики или стеновых плиток со скрытыми швами) затирку можно использовать с добавлением средства для упрочнения швов Kesto Strong, если при этом ширина и глубина шва по меньшей мере 1 мм. Цветовой оттенок шва должен быть светлым, так как используя темные оттенки, швы разной глубины могут сильно отличаться друг от друга. Напольные плитки со скрытыми швами не рекомендуется заделывать, так как из-за более повышенной подверженности пола к износу затирка может отсоединиться от неглубокого шва. Более подробную информацию можно получить на сайте [www.kesto.ru](http://www.kesto.ru)

### *Дополнительная информация*

Затирка для швов является продуктом на цементной основе. В продуктах с содержанием цемента вследствие реакции образуются водорастворимые соли (т.н. щелочные и известковые налеты). При определенных условиях соли могут концентрироваться на поверхности продукта, осветляя его цветовой оттенок. Преждевременное мытье плитки или использование обильного количества воды при мытье поверхности после затиранья швов, создают условия для образования налёта. Налёт является естественным явлением, появление которого в



произведенных на основе цемента продуктах полностью предотвратить невозможно. В случае возникновения такого, это всего лишь недостаток внешнего вида, не влияющий на прочность продукта. Кислотные моющие средства могут повредить цемент, который используется в качестве связующего вещества затирки. Рекомендуем использовать нейтральные щелочные моющие средства. Из-за техники изготовления цветowych образцов раствора незначительные различия цветowych оттенков возможны при сравнении с готовым швом. Заделка швов в одном помещении должна проводиться с применением растворного порошка одной и той же производственной партии. Представленные в этой технической спецификации данные основываются на проведенных нами испытаниях и практическом опыте. Представленные технические показатели были определены при стандартных условиях. Если местные условия отличаются от них, это влияет на достигаемые показатели и эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения работ также значительно влияет на конечный результат. Kesto несет ответственность за обеспечение качества продукции в соответствии с нашей Системой Управления Качества. Мы не можем влиять на проведение работ надлежащим образом и на преобладающие условия и, следовательно, не можем нести ответственности за конечный результат. Правильное использование продукта предполагает ознакомление с его инструкцией по применению и руководством по применению (при наличии такового).

#### Окружающая среда и безопасность

Раздражает органы дыхания и кожу. Опасен для глаз. Избегайте вдыхания пыли, попадания глаза и длительного контакта с кожей. Свежая масса является щелочной. При работе рекомендуется применять перчатки, защитную маску для рта и защитные очки. При попадании в глаза/рот обильно промыть водой и обратиться к врачу. Беречь от детей