

Быстрая эластичная затирка для швов

codex X-Tec

Эластичная, яркая цементная затирка для швов, толщиной от 2 до 20 мм

Сфера применения:

Быстро затвердевающая, эластичная, обогащенная полимерами, водоотталкивающая цементная затирка для швов, с большой стойкостью на истирание. Для расшивки керамических настенных и напольных покрытий, а также стойких к прокрашиванию покрытий из натурального камня и бетонного обработанного камня.

Благодаря хорошей эластичности, и выравниванию напряжений, codex X-Tec пригоден для крупноформатных покрытий. Водо- и морозостойкий материал, для внутренних и наружных работ.

Соответствует требованиям класса CG 2 WA по DIN EN 13888.

DGNB: высочайшая ступень качества 4 согласно DGNB

критериям, ENV 1.2 риски для локальной окружающей среды

LEED: соответствует требованиям LEED в IEQ (4.1.) материалы с низкой эмиссией.

Применяется для:

- ▶ фаянса, клинкера, мелкой каменной мозаики
- ▶ смешанной кирпичной кладке
- ▶ мелкой, средней и стеклянной мозаики
- ▶ стойких к прокрашиванию покрытий из натурального, искусственного и бетонного обработанного камня
- ▶ пустотелых стеклянных блоков, фасадов
- ▶ балконов и террас
- ▶ транспортных комплексов, таких как туннели, вокзалы
- ▶ зон с повышенными нагрузками из-за влажности и смены температур
- ▶ жилого, общественного и промышленного строительства
- ▶ полов с подогревом

Цвет:

Агатво-серый	Антрацит	Багама беж	Темно-серый
Серый	Жасмин	Светло-серый	Платиново-серый
Серебристо-серый			

Цветовая распечатка служит для цветового ориентирования и не обязательно точно совпадает с оригиналом.



Преимущества/свойства продукта:

Готовая к работе, однокомпонентная, водоосновная дисперсионная затирка для швов, физиологически высыхающая после отдачи воды. Для декоративных, ярких швов с закрытой поверхностью, которые меньше грязнятся, чем обычные цементные швы, и легче чистятся. Такие серьезные загрязнения, как от жира или красного вина, не ведут к образованию пятен, швы не выглядят непрезентабельными, пятна можно легко убрать губкой с нейтральным очистителем.

- ▶ Для швов толщиной от 2 до 20 мм
- ▶ Закрытая, аккуратная поверхность
- ▶ Быстро затвердевает, без деформаций
- ▶ Удобна в работе, хорошо заполняет швы
- ▶ Хорошая адгезия по фланцам
- ▶ Водо- и морозостойкая, стойкая к выцветам
- ▶ GISCODE ZP 1/с небольшим содержанием хроматов
- ▶ EMICODE EC 1R Plus/c очень небольшой эмиссией

Технические данные:

Упаковка:	Бумажный мешок
Расфасовка:	12,5 кг
Срок хранения:	9 месяцев
Кол-во воды для замеса:	ок. 2,5 л на мешок в 12,5 кг ок. 200 мл на 1 кг порошка
Температура при работе:	+5°C до +25°C
Время переработки:	ок. 30 минут*
Готовность для прохода:	через ок. 4 часа*
Можно нагружать:	через ок. 12 часов*
Окончательная прочность:	через ок. 28 дней*

* при +23° C и 50% относительной влажности воздуха

Подготовка основания:

Фланцы швов должны быть сухими, чистыми, свободными от веществ, ухудшающих адгезию. Остатки раствора в свежем состоянии удалить из швов, придерживаясь одинаковой глубины.

Затем покрытие тщательно почистить. При работе с тонкослойными клеями покрытие можно расшивывать только после полного высыхания раствора. При работе с толстослойными клеями покрытие можно расшивывать только после полного затвердевания и высыхания раствора. Время расшивки зависит от свойств укладываемого раствора и его толщины. Учитывать информацию производителя плитки касательно укладки/порядка работы.

При работе на покрытиях с открытыми порами (также микропорами), а также на чувствительных поверхностях (напр., стеклянная мозаика с покрытием, профили с покрытием и т.п.) рекомендуется проводить предварительный тест. Также перед расшивкой можно нанести специальные вспомогательные материалы для швов.

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Налить холодную, чистую воду в чистое ведро и высыпать туда порошок, при энергичном перемешивании до получения однородной массы. После короткого времени созревания – еще раз перемешать. Не замешивать большие количества материала, только столько, сколько может быть переработано за время открытости готовой смеси.
2. Затирку для швов нанести затирочной доской по поверхности, глубоко и плотно в швы. По возможности как можно меньше раствора оставлять на плиточной поверхности.
3. После нанесения раствора (проба пальцем) поверхность плитки промыть влажной губкой, по диагонали к направлению шва. Использовать только чистую воду, часто ее менять. Губку часто промывать и хорошо выжимать. На поверхности шва не должно оставаться водной пленки или луж.
4. После высыхания (матовая поверхность) покрытие еще раз протереть влажной губкой, удаляя оставшиеся шлейфы. Губку часто промывать и хорошо выжимать.

Данные по расходу:

Формат плитки в см	Ширина шва, мм	Высота шва, мм	Расход, кг/м ²	5 кг мешка хватает на
10 x 10	3	4	0,43	12 м ²
30 x 30	4	6	0,29	17 м ²
30 x 60	4	7	0,25	20 м ²
60 x 60	3	8	0,14	36 м ²

Данные по расходу являются приблизительными. Расход может меняться в зависимости от особенностей поверхности покрытия, условий на стройплощадке и порядка работы.

Используйте наш калькулятор расхода на: www.codex-x.de

Важные указания:

- ▶ Срок хранения указан для материалов в заводской упаковке, при хранении в сухом месте. Начать упаковку тщательно закрывать и содержимое как можно быстрее использовать.
- ▶ Оптимальная температура для работы при 150 С до 250С, относительная влажность воздуха 75%. Низкие температуры и высокая влажность удлиняют, а тепло, сухость и впитывающие основания сокращают время переработки, а также время высыхания.
- ▶ Покрытия с шероховатой или неглазированной поверхностью, по возможности, сразу же очистить после расшивки, во избежание сцепления раствора с поверхностью.
- ▶ Во время расшивки оберегать поверхности от сквозняков, прямых солнечных лучей и воздействия тепла.
- ▶ Во избежание отклонений цветовой гаммы на объекте рекомендуется использовать продукцию из одной партии.
- ▶ На плохо впитывающих или невпитывающих покрытиях, напр. мелкой каменной мозаике, время ожидания между расшивкой и смывкой удлиняется.
- ▶ Различная впитываемость покрытия, различное воздействие влажности, напр. из основания или из укладочного раствора, во время связывания могут повлиять на цветовой тон раствора для швов, а также спровоцировать различия в оптике (т. наз. облачная оптика). Поэтому сильно впитывающие покрытия рекомендуется еще раз хорошо промыть, чтобы снизить риск цветовых различий в швах.
- ▶ При наружных работах, из-за сильного атмосферного воздействия раствор в швах может выцветать. Для таких зон рекомендуется подбирать серые оттенки. При выборе подходящего раствора учитывать рекомендации производителя покрытия.
- ▶ Для бассейнов и зон с повышенными химическими или кислотными нагрузками рекомендуется выбрать соответствующие продукты из перечня продукции codex.
- ▶ На чувствительных поверхностях (напр., стеклянная мозаика с покрытием, профили с покрытием и т.п.) рекомендуется провести предварительную пробу (обратиться за технической рекомендацией).
- ▶ Швы, расшитые с помощью codex X-Tec, не являются кислотостойкими. Поэтому кислые чистящие вещества (уксус, лимонная кислота) могут серьезно повредить швы. Для чистки использовать только нейтральные или слабо щелочные средства, учитывая рекомендации производителя. Избегать высоких концентраций чистящего средства. Всегда смывать чистой водой. Если применение чистящих с кислотой необходимо (закисление), покрытие тщательно смочить, чтобы насытить поры шва. Не все покрытия выдерживают закисление, учитывать рекомендации производителя и обязательно проводить предварительное тестирование.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18352 "Работы с керамической плиткой и плитам", DIN 18157 «Выполнение работ по керамике на тонких слоях раствора», информацию ZDB «Покрытия из керамической плитки и плит снаружи зданий», «Подвижные швы и их обрамление на покрытиях из керамической плитки и плит», «керамическая плитка и плиты, природный камень и бетонный обработанный камень на полах с подогревом».

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент! С небольшим содержанием хроматов по EU-VO 1907/2006 (REACH)-GHS CODE ZP 1. У цемента сильная щелочная реакция с влагой, поэтому избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае сразу же промыть водой. При раздражении кожи или попадании в глаза – обратиться к врачу. Работать в перчатках. При замесе работать в маске. В затвердевшем, высохшем состоянии физиологически и экологически безвреден. EMICODE EC 1 R PLUS с очень небольшой эмиссией. - проверен и одобрен в соответствии с указаниями GEV. По состоянию науки на сегодняшний момент не обнаружено релевантных эмиссий формальдегида, опасных веществ или других летучих органических веществ.

Устранение отходов:

Не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Использованные пустые емкости без остатков продукта подлежат переработке. Остатки продукта собрать, замесить с водой, дать затвердеть, и утилизировать как строительный мусор.

Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на укладочные работы. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации.

Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий.