

Эластичный раствор для швов

codex Brilliant Flex Basic

Водоотталкивающий, эластичный, раствор для швов 3-15 мм

Сфера применения:

Универсальный эластичный раствор для швов, отвечающий повышенным требованиям класса CG 2WA по DIN EN 13888. Для безусадочной расшивки швов у керамической плитки, а также стойких к прокрашиванию покрытий из природного и искусственного камня. Для ширины шва 3-15 мм. Для настенных и напольных покрытий, для внутренних и наружных работ.

codex Brilliant Flex Basic цементно-серый отвечает требованиям рабочей инструкции DVGW W270 и W 347, а также рекомендациям KSW и может применяться в зонах с повышенной чувствительностью, таких как контейнеры с питьевой водой, бассейны, - там, где предъявляются повышенные требования к качеству воды.

Пригоден для / на:

- ▶ плитки и плит, фаянса, клинкера, мелкой каменной мозаики
- ▶ стойкого к прокрашиванию природного и искусственного камня, бетонного обработанного камня, искусственного гранита
- ▶ клинкера, кирпичной кладки
- ▶ мелкой, средней и стеклянной мозаики
- ▶ фасадов
- ▶ балконов и террас
- ▶ транспортных объектов, таких как туннели, вокзалы
- ▶ зон с высокими нагрузками по влажности и смене температур
- ▶ в жилом, общественном и промышленном строительстве
- ▶ полов с подогревом

Преимущества/свойства продукта:

codex Brilliant Flex Basic – порошкообразный, сильно обогащенный полимерными добавками раствор, который после замешивания с водой образует однородный, прочный, гидравлически затвердевающий состав для швов. После расшивки швов codex Brilliant Flex Basic затвердевает без трещин и без деформаций., пластичный, водоотталкивающий, морозостойкий.



Состав: специальные цементы, минеральные добавки и присадки.

codex Brilliant Flex Basic цементно-серый отвечает требованиям

- сертификата согласно рекомендациям KSW
- сертификата согласно рабочей инструкции DVGW W270
- сертификата согласно рабочей инструкции DVGW W 347

- ▶ Для швов 3-15 мм
- ▶ Однородный, удобен в работе
- ▶ Быстро моется водой
- ▶ Эластичный, водоотталкивающий
- ▶ Хорошая адгезия по краям
- ▶ Хорошая стойкость к истиранию
- ▶ Водо- и морозостойкий
- ▶ GISCODE ZP 1/ беден хроматами

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	12,5 кг
Срок хранения:	12 мес.
Цвет:	цементно-серый, антрацит, серый
Кол-во воды для замеса:	ок.2,2 л на мешок в 12,5 кг ок.180 мл на кг
Температура при работе :	от 50С до 25 °С
Время переработки:	ок. 30 минут*
Готовность для	
прохода:	через ок. 3 часа*
Готовность для нагрузок:	через 1 день*
Окончательная прочность:	через 28 дней*

*при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха.

Подготовка основания:

Остатки раствора в незатвердевшем состоянии удалить из швов. Затем тщательно очистить покрытие. Покрытие расширять только после полного затвердевания и высыхания раствора. Рассчитывать время расшивки исходя из времени затвердевания тонкослойного раствора.

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Ок. 2,2 л холодной, чистой воды вылить в чистое ведро и содержимое мешка (12,5 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения пластичной, однородной массы. При частичных количествах ок.180 мл воды на 1 кг порошка.
2. Оставить созревать на ок. 3 мин. Затем еще раз хорошо перемешать.
3. Резиновым шпателем, специальным резиновым приспособлением или доской для швов нанести раствор глубоко в швы и растянуть по диагонали покрытия (швов). При необходимости – повторить. По возможности, оставлять как можно меньшее количество раствора на поверхности покрытия. Уже затвердевший раствор не разводить водой и не перемешивать.
4. После нанесения (проба пальцем) очистить покрытие влажной губкой (всегда использовать только чистую воду). Губку часто промывать и отжимать, воду часто менять.
5. После дальнейшего высыхания (ок. 1 часа) покрытие еще раз протереть чистой влажной губкой, удаляя остаточные шлейфы. При чистке не использовать сухие тряпки.
6. Инструменты после работы сразу же промыть водой.

Расходные данные:

Формат плитки в мм	Толщина шва в мм	Высота шва в мм	Расход, кг/м²	12,5 кг мешка хватает на м²
100x100	3	4	0,5	25
200x200	4	5	0,4	31
300x300	5	7	0,5	25
118x244	6	6	0,9	14

* различное кол-во воды, порядок переработки, форма канта меняют эти данные по расходу

Цвета:



Цветные образцы приводятся для ориентации. В действительности цвет шва может отличаться.

Важные указания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в сухом месте не менее 12 месяцев. Начатые мешки плотно закрывать и по возможности быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 5-25°C. Низкие температуры замедляют процесс затвердевания, высокие температуры ускоряют процесс затвердевания.
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, прямых солнечных лучей, воздействия тепла
- ▶ Для применения в зонах с питьевой водой, в соответствии с рабочей инструкцией DVGW W 347, добавляемая вода должна отвечать DIN 1045-2 «Пригодна питьевая вода или подобная питьевой воде, также остаточная вода, чей калиево-перманганатный индекс, касательно кислых веществ, не превышает 20мг/л. При применении питьевой воды эти тесты действительны».
- ▶ Для бассейнов и зон с повышенными химическим и нагрузками или зон с воздействием кислот использовать соответствующие материалы из перечня продукции codex
- ▶ Различная впитываемость покрытий, а также различная влажность, во время связывания, может влиять на цветовую однородность раствора для швов
- ▶ Во избежание цветовых различий в швах использовать материалы из одной партии
- ▶ Покрытия с шероховатой поверхностью, а также неглазированные покрытия по возможности сразу же промывать после расшивки, чтобы не допустить закрепления шлейфов на поверхности. Обязательно предварительно протестировать покрытие на смываемость.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18352 "Работы с керамической плиткой и плитами", DIN 18157 «Проведение работ по укладке керамики на тонких слоях раствора», Инструкции центрального союза немецких строителей (ZDB) «Покрытия из керамической плитки и плит снаружи зданий», «Подвижные швы и покрытия из керамической плитки и плит», «Покрытия из керамической плитки и плит, природного камня и бетонного обработанного камня на обогреваемых напольных конструкциях».

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент, беден хроматами по RL 2003/53/EG-GISCODE ZP 1. У цемента – сильная щелочная реакция с влагой, поэтому избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае – обильно промыть водой. При раздражении кожи и глазном контакте обратиться к врачу. Работать в перчатках. При замесе работать в противопылевой маске. В затвердевшем, высохшем состоянии физиологически и экологически безвреден.

Устранение отходов:

Не выливать в канализацию, в водоёмы и на землю. Пустые бумажные мешки 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.