

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Цементный расширяющийся раствор,
способный нести очень большие нагрузки

codex X

codex Resist

Устойчивый к высоким нагрузкам, очень быстро твердеющий цементный раствор для заделки швов

Сфера применения:

Высокопрочный специальный строительный раствор для расшивки швов керамических покрытий в участках с высокими механическими нагрузками. Применим на настенных и напольных покрытиях, для работ внутри и снаружи помещений. codex Resist отвечает высоким требованиям класса CG2 в соответствии с DIN EN 13 888 уже после первого дня.

Кроме того, отвечает минимальным требованиям к строительным растворам на основе реактивных смол относительно прочности на истирание и сжатие. Стойкий к перепаду температур (зима/лето) и к растворам с антиобледенительной солью (раствором соли) в соответствии с DIN EN 1339 (Приложение D) и Ö-Norm (австрийским стандартом) B 3303.

Предназначен для:

- ▶ работ с каменной керамикой, тротуарным кирпичом
- ▶ стойких к изменению цвета покрытий из натурального камня
- ▶ клинкерных каменных и облицовочных кладок
- ▶ механически высоконагруженных участков
- ▶ участков с сильным воздействием влаги и температурными колебаниями
- ▶ дорожных строений, таких как тоннели, вокзалы и т.д.
- ▶ автомоек, мастерских
- ▶ больших кухонь, холодильных отсеков
- ▶ бассейнов и водно-оздоровительных комплексов
- ▶ покрытий с воздействием растворов солей
- ▶ балконов, террас и фасадов
- ▶ жилищного, торгово-промышленного строительства
- ▶ полов с подогревом

Преимущества/свойства продукта:

codex Resist - порошкообразный фабричный сухой строительный раствор, который после замешивания с водой образует вязкий гидротвердеющий строительный раствор для заделки швов.

codex Resist в силу специальных вяжущих свойств имеет очень плотную структуру, из чего следует пониженное водопоглощение и высокая стойкость к истиранию. Благодаря этому, codex Resist устойчив к очистке водой под высоким давлением и показывает, в сравнении с прочими традиционными цементными растворами для заделки швов, повышенную стойкость к большому количеству химикатов.

Соответствует требованиям DIN EN 13888 CG2 WA.



- ▶ Быстротвердеющий, также при низких температурах
- ▶ Легко заполняет швы (легко наносится) и быстро моется
- ▶ Максимальная сопротивляемость истиранию и мойке под высоким давлением
- ▶ Водоотталкивающий и стойкий к грибку
- ▶ Высокая степень клейкости к боковым стенкам
- ▶ Максимально стойкий при обледенении и воздействии растворов солей
- ▶ Термостойкий до + 250 °C
- ▶ Со стандартным сертификатом об испытаниях
- ▶ GISCODE ZP 1 / с низким содержанием хроматов

Технические данные:

Вид упаковки:	бумажный пакет
Расфасовка:	12,5 кг
Гарантийный срок годности, хранения:	12 месяцев
Цвет:	цементно-серый
Для швов толщиной:	от 5 до 30 мм
Кол-во воды для замеса (затвердевания раствора):	2 литра на один 12,5 кг мешок
Температурный рабочий режим:	от + 5 °C до 30 °C
Время переработки:	приблизительно 25 минут
Готовность для прохода через:	1,5 часа*
Способен нести нагрузки:	через 6 часов*
Окончательная стойкость (прочность):	через 28 дней*

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

Подготовка основания:

Остатки незатвердевшего цементного строительного раствора равномерно глубоко по всей толщине плитки выскоблить из швов, затем покрытие тщательно очистить. Покрытия расшивывать лишь после полного затвердевания и высыхания плиточного клея. Момент времени расшивки устанавливается исходя из применённого тонкослойного плиточного клея.

Соблюдать предписания инструкций совместно используемых продуктов codex.

Порядок работы:

1. В чистый сосуд налить примерно 2 литра холодной, чистой воды. Содержимое мешка (12,5 кг) всыпать, интенсивно помешивая и замешать до состояния пластичного раствора без комков. Для небольших количеств применять, приблизительно, 160 мл воды на 1 кг порошка.
2. Раствор **должен постоять приблизительно 3 минуты**. Затем еще раз хорошо перемешать.
3. Резиновым шпателем, специально резиновым приспособлением или пористой резиновой доской для швов нанести раствор в шов глубоко и плотно по всей поверхности и растянуть по диагонали в направлении шва. При необходимости добавить необходимое количество раствора. Как можно меньше строительного расшивочного раствора должно оставаться на поверхности покрытия. Раствор, после нанесения, больше не разрешается замешивать или смешивать с водой.
4. После нанесения расшивочного раствора для швов (попробовать пальцем на высыхание) плиточное покрытие очистить влажной губкой. Всегда использовать только чистую воду и, по возможности, чаще менять воду. При этом губку часто промывать и хорошо отжимать.
5. После применения, инструменты сразу промыть водой.

Расходные данные:

Формат плитки в мм	Толщина шва в мм	Высота шва в мм	Приблизительн. расход в кг/м ²	12,5 кг пакета хватает на
200 x 200 мм	6	8	0,6	20,0 м ²
300 x 300 мм	5	6	0,3	41,0 м ²
115 x 240 мм	8	10	1,3	9,5 м ²

Добавление воды в различном количестве, способы работы с материалом и формы краёв могут влиять на показатели приведённых расходных данных.

Важные указания:

- ▶ Гарантийный срок хранения на складе, оригинальной упаковки при сухом хранении, приблизительно, 12 месяцев. Открытые мешки тщательно герметично запечатать, а содержимое, по возможности, быстро расходувать.
- ▶ Лучше всего работать с материалом при температуре от +15 °C до +25 °C. Низкие температуры замедляют, высокие температуры ускоряют процесс высыхания и затвердевания.
- ▶ Сильно впитывающие влагу плиточные покрытия перед расшивкой, по возможности, предварительно увлажнить или использовать, вспомогательное для швов средство (пропиывающий состав / пропитку).
- ▶ Различная впитываемость покрытий, а также различный ассортимент пропиток (различная влажность во время схватывания) могут повлиять на цветное состояние раствора (на стабильность краски раствора).
- ▶ Покрытия с шероховатой или неглазурованной поверхностью, по возможности, сразу же промывать после расшивки, чтобы не допустить пелены (плёночного следа) раствора. По возможности, перед расшивкой протестировать отмываемость покрытия или произвести укладку плитки на пробном участке.
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, солнечного и теплового воздействия.
- ▶ Для контейнеров с питьевой водой, бассейнов и участков с воздействием химических реагентов или кислот соблюдать Список показателей стойкости. В случае сомнения получить техническую консультацию по применению продукта.
- ▶ Кислотные среды могут, в зависимости от концентрации и времени воздействия, вредно воздействовать на цементные расшивочные растворы и разрушать их. Поэтому, при использовании кислотных моющих средств, следует точно соблюдать предписания производителя по разбавлению. Кроме того, перед применением кислотных очистителей, проходящие чистку участки следует хорошо увлажнить и после чистки промыть чистой в достаточном количестве водой. Пригодные моющие средства приведены в программе RZ (в списке средств по очистке для керамических покрытий).
- ▶ Во избежание цветовых различий расшивочных растворов по объекту одного участка, по возможности использовать расшивочный раствор из одной и той же партии.
- ▶ При работе учитывать указания, рекомендованные:
 - DIN 18 352 Работы по укладке плитки и панелей
 - DIN 18 157 Проведение работ по укладке керамики на тонких слоях раствора
 - Информация к сведению Центрального союза немецких строителей (ZDB): Проведение работ по напольным покрытиям из плитки и панелей вне помещений
 - Информация к сведению Центрального союза немецких строителей (ZDB): Исполнение подвижных швов на облицовочных покрытиях и покрытиях из керамической плитки и плитам
 - Информация к сведению Центрального союза немецких строителей (ZDB): Проведение работ по керамической плитке и плитам, природному камню и бетонных блоков заводского изготовления на напольных конструкциях с подогревом.

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент, беден хроматом (солю хромовой кислоты) в соответствии с директивой RL 2003/53/EG - GHS CODE 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 попадании в глаза срочно обратиться к врачу. Работать в перчатках, защищающих руки. При замесе работать в противопылевой маске. В затвердевшем, высохшем состоянии физиологически и экологически не вызывает опасений.

Устранение отходов:

Не выливать после использования 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.