

Реактивная изоляция

codex Epo 2000

Эластичная 2-к эпоксидная изоляция под керамические покрытия

Сфера применения:

codex Epo 2000 – эластичная, перекрывающая трещины, наносимая шпателем, стойкая к воздействию химикатов эпоксидная изоляция, для применения под керамические покрытия. Применяется в зонах с высокими химическими и механическими нагрузками. Для стен и пола, для наружных и внутренних работ.

С общестроительными сертификатами (abP) для классов нагрузок A,B и C, а также классов нагрузок A0 и B0, в соответствии с инструкцией ZDB «Связанная изоляция», издание август 2012.

codex Epo 2000 соответствует требованиям RM O1P по DIN EN 14891.

DNGB: высочайшая ступень качества 4 в соответствии с критериями DNGB ENV 1.2 риски для местной окружающей среды.

LEED: выполняет требования LEED по кредитам IEQ (4.1) Мало эмитирующие материалы – клеи и лаки (LEED v 4).

Пригодна в т.ч. для /на:

- ▶ бассейнов, соляриев и термальных бассейнов
- ▶ лабораторий
- ▶ больших кухонь
- ▶ мясных магазинов, боен
- ▶ пищевой промышленности
- ▶ текстильной, бумажной промышленности
- ▶ аккумуляторных
- ▶ очистных установок
- ▶ химической промышленности
- ▶ цементных стяжек
- ▶ бетона
- ▶ стяжек из литого асфальта
- ▶ плотных оснований, таких как металл, стекло, пластмассы
- ▶ полов с водным подогревом

Специально пригодна в зонах с повышенными требованиями к стойкости к химикатам, агрессивной воде, топливу, маслам и т.п.



Преимущества/свойства продукта:

Очень эластичная 2-х компонентная эпоксидная смола, замешиваемая из смолы А и отвердителя В. Удобная в работе, быстро затвердевающая, с хорошей стойкостью к атмосферному воздействию, воде, химикатам, солям и механическим нагрузкам.

- ▶ Однородная консистенция
- ▶ Легко наносится
- ▶ Перекрывает трещины и затвердевает без напряжений
- ▶ Стойкая к химикатам
- ▶ Водонепроницаемая
- ▶ Для стен и пола
- ▶ Для внутренних и наружных работ
- ▶ GISCODE RE 1/без растворителя
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ очень бедная на эмиссию

Технические данные:

Упаковка:	жестяная комбиупаковка
Расфасовка:	6 кг
Срок хранения:	24 мес.
Цвет:	серый
Соотношение замеса:	A : B = 1 : 3,7
Температура при работе :	+10°C до +25°C
Время переработки:	ок. 40 минут*
Готовность для прохода:	через ок. 1 день*
Готовность к механич.нагрузкам:	через ок. 1 день*
Готовность к механич.нагрузкам	через ок. 7 дней*
Класс пожароопасности:	E

* при +20° C и относительной влажности воздуха 50%

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, сухим, ровным, без трещин, чистым, несущим и свободным от веществ, ухудшающих схватывание. Удалить грязь и остатки разделительных слоев и краски. Основание проверить на соответствие действующим нормативам, и при выявлении отклонений, сообщить о них. Гладкие бетонные поверхности, плохо держащие или подвижные зоны обработать механическим путем и очистить пылесосом. Неровные основания выровнять соответствующей шпаклевочной массой codex. Сильно впитывающие и все минеральные основания, такие как бетон, цементная штукатурка и цементные стяжки перед проведением изоляционных работ обработать 2-к эпоксидной упрочняющей грунтовкой codex FG 550 и в течение 3-х дней провести дальнейшие работы с материалом codex Epo 2000. При более длительном времени ожидания после нанесения грунтовки codex FG 550, посыпать ее кварцевым песком. Грунтовке дать основательно просохнуть (проба царапанием). Учитывать информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Замес: комп.В добавить полностью в комп.А и основательно перемешать соответствующей мешалкой не менее 2 минут. Затем содержимое вылить в другую чистую емкость и еще раз основательно перемешать. Смесь не разводить.
2. Для изоляции углов и стыков, желобков, борозд, соединений, спусков и т.д. использовать уплотняющие ленты и манжеты codex.
3. Для изоляции нанести codex Epo 2000 3 мм шпателем СЗ на основание. Затем гладким шпателем с небольшим количеством смеси заглаживать рифы до получения закрытого слоя.
4. После высыхания первого слоя – повторить процедуру. Для цветового различения слоев, можно во второй слой добавить 0,1% тонер UZIN Farbtöner. Средняя толщина каждого из высохших слоев – 1 мм.
5. Очистка: инструменты сразу же после работы очистить с помощью UZIN VE 124. Затвердевший материал может быть удален только механически.
6. После полного высыхания последнего изоляционного слоя можно укладывать керамическую плитку и плиты клеями codex Epo Tix, codex Fliesorug или codex CX3.

Если укладка будет осуществляться с помощью цементных эластичных растворов codex, тогда после выполнения п.4, еще мокрый изоляционный слой посыпать по всей поверхности песком UZIN

Расход:

1-ый изоляц. слой	ок. 0,9 кг/м ²
2-ой изоляц. слой	ок. 0,9 кг/м ²
В общем	ок. 1,8 кг/м ²

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

Важные указания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в сухом, умеренно прохладном месте не менее 24 месяцев. На холоде материал становится очень вязким.
- ▶ Оптимальная температура при работе 20-25°C. Низкие температуры ухудшают рабочую консистенцию и замедляют затвердевание. Высокие температуры сокращают время укладки и высыхания. Не перерабатывать при температуре основания ниже +10°C.
- ▶ Для обеспечения пригодности в специальных зонах применения обращайтесь за таблицами стойкости.
- ▶ При применении материала при температурах превышающих 650C обратитесь за технической консультацией.
- ▶ На основаниях из различных полимеров, металлических основаниях и плохо диагностируемых поверхностях для укладки рекомендуется провести пробную укладку на небольшом участке
- ▶ Максимальное время между нанесением первого и второго слоя изоляции – 24 часа. Эпоксидные клеи наносить не позднее 72 часов после нанесения изоляции.
- ▶ Плитку укладывать только после полного затвердевания последнего изоляционного слоя. На изоляционные слои из реакционной смолы применять только системы из реакционной смолы, в отдельных случаях – проконсультироваться с техническим отделом.
- ▶ При укладке керамической плитки и плит на изоляционные слои следить за полной смачиваемостью обратной стороны плитки и соблюдением техники нанесения. Нормально функционирующая изоляция получается после нанесения не менее двух слоев, с толщиной слоев – не менее 1 мм каждый.
- ▶ codex Epo 2000 не является общестроительной изоляцией по DIN 18195. Для устройства на стройке изоляции от влажности, поднимающейся с пола, необходимо учитывать DIN 18195 часть 4.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитами», DIN 18195 «Строительная изоляция», памятный листок ZDB «Указания по проведению изоляционных работ при наклеивании покрытий из керамической плитки и плит, при внутренних и наружных работах», указания AGI «Требования к изолируемым поверхностям – покрытия из плит против воздействия химикатов», рабочий листок BEB KH-6, инструкции ZDB «Покрытия на цементных стяжках», «Наружные покрытия», «Координарование работ», инструкции BEB «Оценка и подготовка оснований», рабочие листки BEB KH-0, KH-1, KH-5, KH-6.

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE RE 1 - без растворителя. Не воспламеняется. Комп. А: Содержит эпоксидную смолу: „Раздражающий“. Комп. В: Содержит аминовый отвердитель: „Разъедающий“. Оба компонента: раздражают глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсибилизация при кожном контакте. При работе надевать защитные перчатки и очки, использовать защитный крем для кожи. При контакте с кожей немедленно обильно промыть водой с мылом. При контакте с глазами немедленно обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом. В жидком состоянии - не переносима окружающей средой, поэтому не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Учитывать предписания GefStoffV, указания по технике безопасности и классам опасности, данные с этикетки, информацию по группе продукта, предписания для GISCODE RE 1, руководство «Эпоксидные смолы в строительстве». После высыхания – с нейтральным запахом- экологически и физиологически безвредна - не влияет на качество воздуха в помещении, нет эмиссий формальдегида и прочих летучих веществ. Очень бедная на эмиссию – EMICODE EEC 1R PLUS.

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать и по возможности далее использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Емкости без остатков продукта подлежат переработке. Емкости с жидкими остатками продукта и не затвердевшие остатки продукта являются особым мусором. Емкости с затвердевшим, прореагировавшим содержимым - строительный мусор. Остатки продукта собрать, смешать оба компонента, 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. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу.