

2-к реакционная смола для стен и пола

# codex Epo Tix

Эпоксидный состав для приклеивания и расшивки керамических покрытий

## Сфера применения:

2-х компонентный эпоксидный раствор для швов и клеевая масса, для химически стойкой и водонепроницаемой расшивки покрытий из керамической плитки, плит, мозаики, стеклянной плитки, а также плитки и плит из натурального камня, для стен и пола, для наружных и внутренних работ.

DNGB: степень качества 1 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)

Пригоден в т.ч. для /на:

- ▶ плавательных и термальных бассейнов, соляриев
- ▶ лабораторий, лабораторных столов
- ▶ больших кухонь, кухонных рабочих мест
- ▶ мясных магазинов, скотобоев
- ▶ пищевой промышленности
- ▶ текстильной, бумажной промышленности
- ▶ аккумуляторных помещений
- ▶ отстойников
- ▶ химической промышленности
- ▶ полов с водным обогревом

Особенно пригоден в зонах с высокими требованиями к стойкости против химикатов, агрессивной воды, топливу, маслам и т.п.

Codex Epo Tix silbergrau (серебристо-серый) соответствует требованиям DWGW рабочего листка W 270, а также рекомендациям KSW и может применяться в таких зонах, как резервуары для питьевой воды, бассейны и т.п., там, где существуют повышенные требования к качеству воды.



Цветовые оттенки напечатаны для ориентировки и не являются обязательными  
Не исключаются отличия цвета из-за типографской печати



## Преимущества/свойства продукта:

codex Epo Tix – цветной раствор для швов на основе эпоксидной смолы для рациональной расшивки и укладки керамических настенных и напольных покрытий. Пастозный, быстро затвердевающий, с очень хорошей сопротивляемостью к атмосферному воздействию, воде, химикатам, солям и механическим нагрузкам.

- ▶ для швов шириной 3-10 мм
- ▶ прочный
- ▶ наносится шпателем, возможен впрыск
- ▶ хорошая адгезия на фланцах
- ▶ легко эмульгирует и смывается
- ▶ стойкий к химикатам, водонепроницаемый
- ▶ стойкий к механическим нагрузкам
- ▶ без растворителя/без воды

## Технические данные:

Упаковка:	жестяная комбиупаковка
Расфасовка:	5 кг комбиупаковка
Срок хранения:	не менее 12 мес.
Цвет:	антрацит, серый, серебристо-серый, бриллиантово-белый, цементно-серый
Соотношение замеса:	A : B = 4 : 1
Температура при работе:	+10°C до +25 °C
Время замеса:	ок. 2 мин.
Время открытости:	ок. 50 мин.*
Готовность для прохода:	через ок. 12 часов*
Готовность к механич. нагрузкам:	через ок. 24 часа*
Готовность к химич. нагрузкам:	через ок. 5 дней*

\* при +20°C и 65% относительной влажности воздуха

## Подготовка основания:

### Укладка:

Перед укладкой плитки основание проверить на соответствие нормам и требованиям и сообщить о наличествующих отклонениях. Гладкие бетонные поверхности, плохо держащиеся или подвижные слои обработать механическим способом и очистить от пыли. В зависимости от типа и особенностей основания обработать его соответствующей грунтовкой и шпаклевкой из перечня продукции codex.

Минеральные основания обработать эпоксидной упрочняющей грунтовкой codex FG 550 и в течение 3-х дней провести работы с codex Epo Tix. При более длительном периоде ожидания еще раз прогрунтовать эпоксидной грунтовкой codex FG 550. После нанесения посыпать ее по всей поверхности с избытком кварцевым песком. Грунтовке всегда давать основательно просохнуть.

### Расшивка швов:

Расшиваемые поверхности должны быть без пыли и без остатков раствора. Остатки раствора в свежем состоянии удалить из швов равномерно по глубине. Затем тщательно очистить покрытие. Клей должен схватиться, поверхность для укладки должна быть сухой. Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

## Порядок работы:

- Замес:** материал перед работой довести до комнатной температуры. Отверждающий компонент В полностью слить в базовый компонент А, и в течение 2-х минут тщательно перемешивать, используя специальную низкооборотную мешалку UZIN. Во избежание неперемешанного материала у стенок и дна замешиваемый материал вылить в чистую емкость и еще раз основательно перемешать.
- Укладка:** codex Epo Tix нанести гладкой кельмой на основание насыщенным толстым слоем и затем разгладить зубчатым шпателем.
- Расшивка (шлама):** массу для швов нанести с помощью специальной доски codex Epo Fugbrett обильно в швы и затем растянуть по диагонали к направлению шва.
- Смывка:** начинать сразу же после расшивки. Чистую теплую воду вылить в ведро и добавить 0,5-1% моющего средства codex Epo Wash. Перед мытьем расшитые поверхности смочить малым количеством воды.
- После очистки расшитые поверхности могут быть покрыты очень тонкой водной пленкой. Для обеспечения быстрого высыхания следить за хорошей вентиляцией помещения. Инструменты сразу же после работы очистить с помощью codex Epo Wash. Затвердевший материал может быть удален только механическим путем.

## Таблица применения/ время высыхания:

### Расшивка:

Формат плитки:	Формат шва:	Расход, ок.:
15 x 15 см	4 x 4 мм	0,41 кг/м <sup>2</sup>
20 x 20 см	5 x 5 мм	0,47 кг/м <sup>2</sup>
11,5 x 24 см	8 x 8 мм	1,56 кг/м <sup>2</sup>

Используйте наш калькулятор расхода на: [www.codex-x.de](http://www.codex-x.de)

### Наклеивание плитки:

Зубцы:	Расход:
5	1,3 кг/м <sup>2</sup>
23 мм	2,0 кг/м <sup>2</sup>
4 мм	2,1 кг/м <sup>2</sup>
6 мм	2,7 кг/м <sup>2</sup>
8 мм	3,3 кг/м <sup>2</sup>

## Важные указания:

- Материалы хранятся в заводской упаковке в умеренно прохладном месте не менее 12 месяцев. На холоде материал может загустеть.
- Оптимальная температура при работе 15-25°C. Низкие температуры ухудшают рабочую консистенцию продукта и замедляют затвердевание. Высокие температуры сокращают время укладки и высыхания. Не работать при температуре ниже +10°C.
- При применении в специфических зонах обратиться за технической рекомендацией.
- Если температуры будут превышать 65°C – получить техническую консультацию.
- Максимальное время между рабочими проходами – 24 часа. Эпоксидные клеи наносить не позднее чем через 3 дня после нанесения изоляции.
- При укладке керамической плитки и плит на изоляционные слои следить за полной смачиваемостью обратной стороны плитки и соблюдением техники нанесения.
- Свежеуложенные поверхности оберегать от загрязнения, прямых солнечных лучей, воздействия тепла, холода и мороза.
- Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: ДИН 18352 «Работы с керамической плиткой и плитами», ДИН 18357 «Проведение работ с керамической плиткой на тонких слоях раствора», инструкции Центрального союза немецких строителей (ZDB): «Связанная изоляция», «Покрытия на цементных стяжках – обогреваемых», «Покрытия на кальциево-сульфатных стяжках», «Наружные покрытия», «Координирование рабочих шагов», листок ВЕВ «Оценка и подготовка оснований», а также листки ВЕВ КН-0/S, КН-1, КН-5, КН-6, S 10 «Защита строительных конструкций с плиточными покрытиями от воздействия химикатов» (защита от кислот), часть 1-3

## Охрана труда и окружающей среды:

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 сенсбилизация при кожном контакте. При работе надевать защитные перчатки и очки, использовать защитный крем. При контакте с кожей немедленно обильно промыть водой с мылом. При контакте с глазами сразу же обильно промыть водой и обратиться к врачу. Учитывать предписания GefStoffV/ указания по безопасности с этикетки, листок безопасности, информацию по группе продуктов и рекомендации по проведению работ для GISCODE RE 1, руководство Bau BG «Эпоксидные смолы в строительстве». После высыхания –с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвреден.

## Устранение отходов:

Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Емкости без остатков продукта подлежат переработке. Емкости с жидкими остатками продукта являются особым мусором. Емкости с затвердевшим, прореагировавшим содержимым 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.