

2-к эпоксидный клеевой состав

# codex Epo Floor

Цветной эпоксидный состав для приклеивания и расшивки керамических напольных покрытий

## Сфера применения:

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

DNGB: ступень 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..

## Цвет:



серый

Цветовые оттенки напечатаны для ориентировки и не являются обязательными

Не исключаются отличия цвета из-за типографской печати.



## Преимущества/свойства продукта:

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

- ▶ для швов шириной 3-10 мм
- ▶ 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:	серый
Соотношение замеса:	A : B = 4 : 1 вес. ч.
Температура при работе:	+10°C до +25°C
Время замеса:	ок. 2 мин.
Время открытости:	ок. 50 мин.*
Готовность для прохода:	через ок. 1 день*
Готовность к механич. нагрузкам:	через ок. 1 день*
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:

1. 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.
2. Укладка: codex Epo Floor нанести гладкой кельмой на основание насыщенным толстым слоем и затем разгладить зубчатым шпателем.
3. Расшивка (шлама): массу для швов нанести с помощью специальной доски codex Epo Fugbrett обильно в швы и затем растянуть по диагонали к направлению шва.
4. 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.
5. После очистки расшитые поверхности могут быть покрыты очень тонкой водной пленкой. Для обеспечения быстрого высыхания следить за хорошей вентиляцией помещения.
6. 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 2	1,3 кг/м <sup>2</sup>
3 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-0/5, 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 сенсibilизация 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 – 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.