

IMPROXU (A+B)

Пароизоляция / Барьер от капиллярной влаги



Improxu (A+B) представляет собой двухкомпонентную эпоксидную систему без растворителя, на 100% состоящую из твердых частиц. Используется как грунтовка для блокирования капиллярной влаги или в качестве пароизоляции.

Свойства

- Возможно нанесение на влажный бетон.
- Применяется на плитке, чтобы избежать проявления швов на отделочном слое из микроцемента.
- Наносится с помощью мастерка или валика.
- Низкая вязкость, удобство в работе.
- Очень высокая адгезия к основанию.

Как использовать

- Подготовка рабочей поверхности:**
Рабочая поверхность должна быть хорошо закреплена и очищена. Поверхность может быть влажной, но без образования луж.
- Смесь:**
Improxu A (основа) и Improxu B (реактор) должны быть смешаны в следующей пропорции: 100:60: Improxu A (основа) 1 кг. + Improxu B (реактор) 0,6 кг. Упаковка рассчитана на определенные пропорции, что значительно облегчает процесс приготовления смеси. Вылить B-компонент в A-компонент, перемешивая смесь в течении 2-3 минут. Получившуюся смесь следует немедленно использовать.
- Нанесение:**
Improxu (A+B) имеет два типа применения: в качестве пароизоляции и в качестве барьера от капиллярной влаги. Нанесение для этих двух применений различается.

Пароизоляция:

Нанесите 2 слоя Improxu с помощью мастерка или валика с коротким ворсом, оставьте сушиться 24 часа.

- 0,25 кг/м² для непористых поверхностей (керамическая плитка)
- 1 кг/м² для пористых поверхностей (бетон)

Improxu позволяет избежать проявления на поверхности из микроцемента отметин, вызванных разным уровнем впитывания поверхности. При нанесении на керамическую плитку позволяет избежать появления плиточных швов на микроцементе.



Барьер от капиллярной влаги:

Improху помогает решить проблему капиллярной влаги и позволяет подготовить поверхность для дальнейшего нанесения микроцемента. В любом случае, гарантировать эффективность барьера можно лишь в том случае, если поверхность была подготовлена надлежащим образом, т.е. тщательно очищена, закреплена и выровнена. Поверхность может быть влажной, но без образования луж.

1. Нанести один слой Improху в пропорции 0,35 кг/м²
 2. Равномерно посыпьте поверхность сухим кварцевым песком толщиной 0,3-0,8 мм в пропорции 1кг/м²
 3. Высушить в течении 24 часов
 4. Удалить избыток кварцевого песка с помощью щетки и пылесоса
 5. С помощью мастерка нанесите Improху в пропорции 3 кг/м²
- Этот способ нанесения имеет следующий расход Improху: 3,35 кг/м².

Технические данные

Improху А (основа):

Тип:	Эпоксидная сомла
Внешний вид:	Жидкость
Цвет:	Прозрачная, чуть желтоватая жидкость
Плотность (DIN 53 217, T4):	1,13 г/см ³
Эквивалентная масса (DIN 16945):	180-200 g/eq
Клейкость (DIN 53 015):	< 0,5 мм

Improху В (реактор):

Тип:	Полиамид-амидный отвердитель
Внешний вид:	Жидкость
Цвет:	Прозрачная жидкость янтарного цвета.
Плотность (DIN 53 217, T4):	1,02 г/см ³ (23°C)
Эквивалентная масса (DIN 16945):	115 g/eq (рассчитано)
Клейкость (DIN 53 015):	600-1400 mPa.s

Improху А+В:

Вес твердых веществ:	100%
Клейкость (DIN 53 015):	600-800 mPa.s
Пропорции смеси:	Основа / Реактор = 100 / 60 частей
Сцепление (DIN EN 13578):	а 8°C у 60% RH* Среднее значение: 3,7 N/mm ² (требуется > 1,5) Точка разрыва 80% цемента (требуется > 75%)
Адгезия (DIN EN 13578):	а 23°C у 60% RH* Среднее значение: 2,1 N/mm ² (требуется > 1,5) Точка разрыва 100% цемента (требуется > 75%)
Доступен к использованию:	8 часов при 25°C

При нанесении в качестве барьера от капиллярной влаги:
Образование пузырей ** (DIN EN 53209): при 8-23°C и 60% RH*
Образования пузырей не происходит

*RH: Относительная влажность

** Образование пузырей или blistering

Специальные меры предосторожности

К концу использования смеси, благодаря ее сильной реакционной способности, температура повышается. Чем больше количество продукта, оставшегося в упаковке, тем выше температура. Мы рекомендуем смешивание смеси в маленьких количествах и всегда в соответствии с инструкциями опытного мастера. При использовании Improху в первый раз, мы рекомендуем смешать лишь 1 кг. Продукт предназначен лишь для профессионального использования.

Вызывает серьезные ожоги кожи, раздражение, а также аллергическую реакцию.

Вызывает серьезное раздражение глаз. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. В случае контакта с кожей смыть мылом и водой. Никогда не используйте растворители или разбавители. Не глотать. При проглатывании не вызывать рвоту и немедленно обратиться к врачу.

Рекомендуется соблюдать следующие меры предосторожности:

- Хорошая вентиляция.
- Использование специальной химзащитной маски.
- Защитные очки для предотвращения попадания в глаза.
- Резиновые перчатки.

Пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством. Продукт токсичен для водной флоры и фауны.

Чтобы продукт не высох, хорошо закрывайте крышку после каждого использования.

Тип упаковки

Продукт транспортируется в упаковке:

Improху А (основа) 3,1 kg e Improху В (реактор) 1,9 kg

Improху А (основа) 12,4 kg e Improху В (реактор) 7,6 kg

Очистка инструментов

Инструменты, используемые при нанесении Improху не могут быть повторно использованы. Используйте одноразовые инструменты.

Pot-life

Период рабочей жизнеспособности смеси (компонент А + компонент Б) при 20°C составляет 20 минут.

Условия хранения

Продукт следует хранить в оригинальной плотно закрытой упаковке при температуре от 10 до 30 градусов, в сухом и хорошо вентилируемом помещении. Следует тщательно избегать попадания прямых солнечных лучей и повышенных температур. При правильном хранении срок годности составляет 1 год с даты изготовления.



Продукт не должен использоваться для целей, отличных от указанных производителем, а также без инструкции по применению в письменном виде. Ответственность за соответствие требованиям, изложенным в законодательстве, лежит на клиенте. Все паспорта безопасности доступны.

Дата последней редакции: Июль 2018