



## Техническое Описание

# INDUFLOOR®-IB 1245 (ИНДУФЛООР-ИБ 1245)

**Артикул № 5 55030**
**35/09**

### Грунтовка для вертикальных поверхностей, паронепроницаемая

#### Свойства:

INDUFLOOR-IB 1245 не содержащая растворителей, устойчивая к влаге двухкомпонентная эпоксидная смола, обладающая следующими свойствами:

- Обладает хорошей адгезией к влажному бетонному основанию
- Имеет маркировку «паронепроницаемый» Класс III (низкий) в соответствии с классификацией DIN ISO 7783-2

#### Области применения:

INDUFLOOR-IB 1245 применяется на вертикальных и потолочных поверхностях:

- в качестве предварительной грунтовки на еще влажных бетонных или цементных поверхностях
- в качестве эффективной защиты от образования осмотических пузырьков в случае действия влаги с обратной стороны
- в качестве специальной грунтовки промасленных, тем не менее, предварительно очищенных поверхностей

#### Технические характеристики:

|  |  |
|--|--|
| Основа:  | 2-комп. эпоксидная смола                       |
| Цвет:  | светлосерый                                    |
| Вязкость:  | ~70 сек в вязкозиметре ВЗ-4 мм (по нормам DIN) |
| Пропорция смешивания компонентов:                    | 100:12 весовых частей                          |
| Плотность:   | ~ 1,80 г/см <sup>3</sup>                       |
| Температура окруж. среды и основания при применении: | мин. +8°C, макс. +30°C                         |
| По обработанной поверхности можно ходить:            | прибл. через 12 часов при +23°C                |
| Технологическая пауза перед последующей обработкой:  | прибл. 12 - 24 час. при +23°C                  |
| Время полного отверждения:                           | 7 суток при +23°C                              |
| Минимальная температура отверждения:                 | +8°C (медленное отверждение)                   |
| Расход:  | не менее 600 – 1000 г/м <sup>2</sup>           |
| Адгезионная прочность:                               | B1,5   |

#### Протокол испытаний:

P 4872-1 Polymer Institut, плотность пара - диффузионного потока согласно DIN EN 7783-1.

#### Очистка рабочих инструментов:

После работы инструменты следует немедленно тщательно очистить универсальным растворителем.

#### Упаковка:

INDUFLOOR-IB 1245 поставляется в емкостях по 2,5 и 10 кг. Компоненты А и Б расфасованы в пропорции, требуемой для их смешивания.

#### Хранение:

в течение 18 месяцев в закрытых поставляемых емкостях, в сухом месте, при температуре не ниже +10 °C.

#### Основание

Бетонные и цементные поверхности должны быть сухими либо влажными, чистыми, обладать несущими способностями и очищенными от препятствующих адгезии субстанций.

Рыхлые или снижающие адгезию слои, например, смазки, старые клеи, шпаклевки или краски следует без остатка удалить.

INDUFLOOR-IB 1245 может применяться на следующих покрытиях:

- нагруженные с обратной стороны бетонные плиты и цементные стяжки
- бетонные плиты и цементные стяжки с высокой остаточной влажностью\*.

#### Примечание:

Остаточная влажность цементных оснований: сухие или влажные) (согласно Def. RiLi SIB\*)

\* «Директива по защите и ремонту бетонных строительных элементов», часть 2, раздел 1.2.5 «Влажность бетона»

«сухой»

Свежий скол поверхности на глубину 2 см не должен после высыхания визуально стать светлее. (В случае сомнения бетон считается сухим, если он обнаруживает однородную влажность при +23°C и 50% относительной влажности воздуха, что означает: в зависимости от марки бетона для определения сухости действуют иные абсолютные значения.)

«влажный»

Поверхности имеют матово-влажный вид, однако не должны быть покрыты блестящей матово-влажной водяной пленкой. Пористая система бетонного основания не должна быть насыщена, это означает, что капли воды должны впитываться, и через небольшой промежуток времени поверхность вновь должна выглядеть матово-влажной.

#### Обработка загрязненных маслом поверхностей:

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



- Загрязненные маслом поверхности следует сначала очистить эмульгирующим чистящим средством, согласно инструкции по эксплуатации производителя. После чего произвести очистку поверхности струями воды под высоким давлением. Лишнюю воду следует собрать и надлежащим образом удалить.
- Затем сразу же на еще влажную поверхность при помощи кистей или валиков равномерно нанести INDUFLOOR-IB 1245.

#### Примечания:

Поверхность бетона не должна быть покрыта по всей поверхности водяной пленкой! Если поверхности бетона дать высохнуть, то вследствие диффузии масел из бетона на поверхность, может не образоваться надёжного адгезионного контакта.

В зависимости от структуры обрабатываемой поверхности следует применять один или несколько из следующих способов ее подготовки: шлифовка, фрезерование, очистка водой под давлением или дробеструйная обработка.

- марка бетона: не ниже C 20/25
- адгезионная прочность материала: > 1,5 МПа

Важное указание:

Загрязненные маслом поверхности представляют особую проблему, и мы рекомендуем воспользоваться консультационными услугами наших экспертов.

#### Способы применения:

Компонент А (смола) и компонент Б (отвердитель) поставляются в пропорции, требуемой для их смешивания. Компонент Б следует без остатка добавлять в компонент А. Необходимо следить за тем, чтобы отвердитель полностью, без остатка, вытек из своей емкости.

Смешивание обоих компонентов производится с помощью соответствующего смесителя (максимум 300 об./мин., например, дрель с насадкой). Компоненты необходимо тщательно перемешивать как снизу, так и по бокам емкости, добиваясь равномерного распределения отвердителя в смоле. Перемешивание производится до образования однородной (без сгустков) смеси. Время перемешивания должно составлять примерно 3 минуты.

Температура материала, при которой производится смешивание, должно составлять примерно +15С.

Нельзя работать с приготовленным материалом в емкостях, в которых он поставляется!

Массу переливают в чистую емкость и еще раз тщательно перемешивают.

#### Методы нанесения/расход:

INDUFLOOR-IB 1245 наносится за один рабочий проход валиком или резиновым шпателем толстым слоем на очищенную, еще влажную поверхность и тщательным образом разглаживается.

1. На вертикальные и потолочные поверхности INDUFLOOR-IB 1245 преимущественно наносится равномерно короткошерстным валиком, затем тщательно втирается грунтовочной кистью и повторно обрабатывается меховым валиком. По еще свежему грунтовочному покрытию необходимо произвести обсыпку просушенным кварцевым песком с размером зерен 0,5 – 1,0 или 0,7-1,2 мм.

После отверждения нанесенного покрытия следует осторожно удалить незакрепленные частицы кварцевого песка, перед нанесением следующих слоёв покрытий.

2. По горизонтальной поверхности INDUFLOOR-IB 1245 сначала равномерно распределяется резиновым шибром, затем с помощью грунтовочной кисти тщательно втирается в поверхность и повторно обрабатывается меховым валиком.

По еще свежему грунтовочному покрытию необходимо произвести обсыпку просушенным кварцевым песком с размером зерен 0,5 – 1,0 или 0,7-1,2 мм. После отверждения нанесенного покрытия следует осторожно удалить незакрепленные частицы кварцевого песка, перед нанесением следующих слоёв покрытий.

Расход материала может колебаться от 600 до 1000 г/м<sup>2</sup>.

Расход песка на обсыпку составляет примерно 1500 г/м<sup>2</sup>.

Перед нанесением следующих слоёв покрытий должна быть выдержана технологическая пауза 12-24 час. Такое обсыпанное специальное грунтовочное покрытие может быть в дальнейшем покрыто любым материалом Системы INDUFLOOR.

#### Физиологическая характеристика и меры по безопасности:

После отверждения INDUFLOOR-IB 1245 становится безопасным с физиологической точки зрения.

Соблюдать: Практическое руководство по обращению с эпоксидными смолами. При работе с материалом следует соблюдать практическое руководство по работе с эпоксидными смолами, опубликованное строительным союзом.

#### Особые указания:

- Материалы производства INDUTEC-RETHMEIER как правило поставляются в упаковке, в которой материалы находятся в пропорции, необходимой для их смешивания. В случае поставки в больших емкостях части должны быть взвешены. Заливаемые компоненты всегда тщательно перемешивать и только после этого смешивать со вторым компонентом. Во избежание ошибки при перемешивании, материал следует перелить в чистую емкость и повторно перемешать. Скорость перемешивания должна составлять 300 – 400 об/мин. Следует следить, чтобы во время перемешивания в смесь не попадал воздух. При высокой скорости перемешивания в материал попадает много воздуха, небольшая скорость не позволяет хорошо перемешать смесь либо возникает необходимость производить перемешивание дольше, что сокращает жизнеспособность. Температура компонентов при перемешивании должна составлять 15°С. Это требование необходимо соблюдать и для подмешиваемых заполнителей, например, для песка. Добавление заполнителя производить только после перемешивания жидких компонентов. После этого полностью перемешанный материал незамедлительно нанести на предварительно подготовленное основание и тщательно распределить в соответствии с данными технического описания. Однокомпонентные материалы перед применением всегда тщательно перемешивать.
- При применении консервантов (например, пропионовой кислоты) в силосах и биогазовых установках, нельзя применять INDUFLOOR-IB 1245 как мероприятия по гидроизоляции.
- Повышенные температуры сокращают жизнеспособность, а пониженные – удлиняют жизнеспособность и время отверждения материала. При пониженной температуре расход материала увеличивается.

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



- Поверхность покрытия после его нанесения необходимо защищать от воздействия влаги (например, от дождя, талой воды) в течение примерно 4 - 6 часов. Попадание воды на поверхность не полностью отвержденного материала может привести к разрушению слоя покрытия, выражающегося в образовании на ней выцветших и/или липких пятен; Выцветшие и липкие участки поверхности покрытия следует удалить с помощью, например, шлифования или струйной обработки и затем вновь нанести покрытие;
- Высокие температуры, прямое солнечное попадание и сквозняк могут привести к образованию пленки, а также мешать соединению гранул и проникновению в основание.
- При применении INDUFLOOR-IB 1245 в качестве пароизоляции под стандартные напольные покрытия такие как: ПВХ, линолеум, ковролин и паркет нельзя применять содержащие растворители клеи. Это приведет к постоянному вздутию напольного покрытия.
- Не обрабатываемые INDUFLOOR-IB 1245 покрытия защищать от его действия.
- В случае использования материала в ситуациях, не перечисленных выше, следует предварительно проконсультироваться со специалистами компании «SCHOMBURG-ER Ltd.».
- Перед началом работ ознакомьтесь с техническими описаниями на перечисленные выше материалы.
- Затвердевшие остатки материала следует утилизировать, руководствуясь требованиями ключевым номером отходов AW 150106.

[www.elitstroy.su](http://www.elitstroy.su)

8 (495) 648-52-04

[mail@elitstroy.su](mailto:mail@elitstroy.su)