



## Техническое Описание

# INDUFLOOR®-IB1250 (ИНДУФЛООР-ИБ 1250)

Арт № 5 55011

02/06

### Грунтовка, преграда от влаги

#### Свойства:

INDUFLOOR-IB 1250 является двухкомпонентной эпоксидной смолой, обладающей следующими свойствами:

- не содержащая растворителей
- низковязкая
- не содержащая летучих органических соединений
- влаго- и паронепроницаемая
- устойчива к разбавленным щелочам, кислотам, водным растворам солей, смазкам.

#### Области применения:

INDUFLOOR-IB 1250 используется

- в качестве грунтовки - преграды от влаги и пара - на еще влажных бетонных основаниях и поверхностях стяжек.
  - которые предполагается далее покрывать материалами системам INDUFLOOR.
  - которые предполагается далее покрывать обычными, классическими напольными покрытиями, такими как ПВХ, линолеум, ковровые покрытия, паркет, плитка и т.д.
- Для изготовления выравнивающего и зубчатого шпаклевания.

#### Технические характеристики:

Основа:	2-комп. эпоксидная смола
Цвет:	прозрачный
Вязкость:	~600 ± 80 мПА/с при +25°C
Пропорция смешивания компонентов:	100:52 весовых частей
Плотность:	≈1,09 ± 0,02 г/см <sup>3</sup>
Жизнеспособность материала:	≈ 35 мин. при +23°C
Температура обработки:	Минимум ≈ +10°C, макс. ≈ +35°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:	Через 7 суток при +23°C
Миним. температура отверждения:	+10°C
Адгезионная прочность:	B1,5 (разлом по бетону)
Очистка рабочих инструментов:	после работы инструменты следует немедленно тщательно очистить универсальным растворителем
Упаковка:	INDUFLOOR-IB 1250 поставляется в 10 и 30 кг емкостях. Компоненты А и Б расфасованы в пропорции, требуемой для их смешивания.
Хранение:	12 месяцев, в оригинальной закрытой упаковке, в сухом и прохладном месте, при температуре выше +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 1250 может применяться на следующих покрытиях:

- бетонные плиты и цементные стяжки в условиях поступления влаги снаружи
- 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 демонстрирует однородную влажность при +23°C и 50% относительной влажности воздуха, т.е. в зависимости от марки бетона для определения «сухой» действительны другие абсолютные значения.)

«влажный»

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

Кроме того основание должно соответствовать следующим критериям:

- марка бетона: не ниже С 20/25
- марка стяжки : не ниже EN 13813 СТ-С25-F4
- марка штукатурки: РIII
- возраст: миним. 28 суток
- адгезионная прочность: = 1,5 МПа, (штукатурка: ≈ 0,8 МПа)

## 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 +15°C.

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

Массу переливают в чистую емкость и еще раз тщательно перемешивают.

### Примечание:

При работе надо следить за тем, чтобы материал был равномерно нанесен «налит» на обрабатываемую поверхность. Неравномерность приводит к образованию капиллярных пор в отвержденной пленке грунтовки и способствует образованию пузырей и воздушных полостей.

Для обеспечения плотности грунтовки, ее следует наносить в два слоя методом «свежее на свежее».

Плотность может быть обеспечена также и путем нанесения второго слоя плотного шпатлевочного раствора. Этот раствор изготавливается из грунтовочной смолы с добавкой кварцевого песка.

При введении в смолу добавок (например, кварцевого песка) необходимо следить за тем, чтобы добавки были просушены и имели бы также температуру около +15°C.

## Приготовление выравнивающей/ремонтной шпаклевки:

INDUFLOOR-IB 1250:	1,0 вес. часть
Кварцевый песок:	≈ 1,0 вес. части
Размер зерен:	0,1 - 0,6 мм или 0,2 – 0,7 мм
INDU-Faserfüllstoff:	~ 2 – 3 вес. процента

Вмешивание кварцевого песка осуществляется в предварительно перемешанную до однородного состояния и

перелитую в чистую емкость смесь смолы и отвердителя. Обратит внимание на то, чтобы жидкие и твердые составные части были равномерно перемешаны.

## Методы нанесения/расход:

### Грунтовка:

INDUFLOOR-IB 1250 выливается, равномерно распределяясь по поверхности за один рабочий проход:

Расход: ≈ 400 – 670 г/м<sup>2</sup>

### Указания:

- Расход материала INDUFLOOR-IB 1250 зависит от установленного количества выделяемых паров. Метод измерения: кальций-хлоридный тест.
- Огрунтованную поверхность можно обрабатывать в течение последующих от 12 до максимум 24 часов.
- По необсыпанным песком огрунтованным поверхностям можно ходить только в чистых галошах.
- При последующем нанесении «тонкослойного покрытия» с гладкой поверхностью толщиной слоя менее 1,0 мм можно отказаться от обсыпки.
- Если INDUFLOOR-IB 1250 обсыпается кварцевым песком, грунтование производится в два рабочих прохода. Второе нанесение следует производить после технологической паузы (минимум 12 часов) в интервале последующих 12 часов.

Второй слой грунтовки обсыпать кварцевым песком (размер зерен: 0,2 – 0,7 мм).

Расход: ≈ 0,8 – 1,0 кг/м<sup>2</sup>

### Примечание:

Не допускать излишней обсыпки.

После отверждения грунтовки и до нанесения шпаклевки (валиком, растеканием/зубчатым шпаклеванием) или стяжки незакрепленные песчинки тщательно удалить.

### Выравнивающее / зубчатое шпаклевание:

Сначала производится грунтование основания материалом INDUFLOOR-IB 1250 (как указано выше). Перемешанная шпаклевочная масса наносится за один рабочий проход методом зубчатого шпаклевания.

Расход готовой шпаклевочной массы:

≈ 1,6 кг/м<sup>2</sup>/мм толщины слоя.

## Физиологическая характеристика и меры по безопасности:

После отверждения INDUFLOOR-IB 1250 становится безопасным с физиологической точки зрения.

Смола (компонент Б) является едким веществом.

При работе с материалом следует соблюдать профессиональные меры безопасности, изложенные в Вестнике M023, а также предписания, указанные на емкости, в которой поставляется материал.

### Особые указания:

- Повышенные температуры сокращают жизнеспособность, а пониженные – удлиняют жизнеспособность и время отверждения материала. При пониженной температуре расход материала увеличивается.
- Сцепление между отдельными слоями покрытия может быть нарушено под воздействием влаги и загрязнений, которые могут попасть на поверхность в перерывах между отдельными рабочими проходами..
- Если перерывы между этими проходами значительны по времени или на уже обработанную поверхность после длительного перерыва вновь наносится слой покрытия из жидкой синтетической смолы, то в

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.



этом случае поверхность необходимо хорошо зачистить и основательно зашлифовать. Затем на всю поверхность наносится без пор новый слой покрытия.

- Покрытия после нанесения необходимо примерно в течение 4 - 6 часов оберегать от воздействия влаги (например, от дождя, конденсата). Попадание воды на поверхность не полностью отвержденного покрытия может привести к разрушению верхнего слоя, выражающееся в образовании на нем белых и/или липких пятен. Выцветшие и липкие участки поверхности покрытия следует удалить с помощью, напри-

мер, шлифования или струйной обработки и затем вновь нанести покрытие;

- В случае использования материала в ситуациях, не перечисленных выше, следует предварительно проконсультироваться со специалистами компании «SCHOMBURG-ER Ltd.».
- Затвердевшие остатки материала следует убирать, руководствуясь требованиями Инструкции по уборке отходов, ключевой номер отходов 57123, "эпоксидная смола".

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

8 (495) 648-52-04

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

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.

