



## Техническое Описание

# INDUFLOOR®-IB 2370 (ИНДУФЛОР-ИБ 2370)

Арт № 5 55005

07/06

## Сточные воды - герметичная защита

### Свойства:

INDUFLOOR-IB 2370 – герметичная защита от сточных вод со следующими свойствами:

- не содержащая растворителей
- тиксотропная
- устойчива к истиранию
- устойчива к воде, сточным водам и морской воде
- устойчива к разбавленным кислотам и щелочам

### Области применения:

INDUFLOOR-IB 2370 используется для защиты цементных поверхностей, в частности, в сооружениях, предназначенных для очистки сточных вод, например:

- в очистных сооружениях
- в канализационных трубах
- биогазовых установках
- в качестве коррозионной защиты в стальном гидротехническом строительстве, например, в качестве антикоррозионной покраски шлюзов, портовых сооружений и стальных шпунтовых стенок

### Технические характеристики:

Основа:	2-компонентная эпоксидная жидкая смола
Цвет:	черный / красный
Вязкость:	тиксотропная
Плотность:	≈ 1,40 г/см <sup>3</sup> при +23°C
Пропорция смешивания компонентов:	7 : 1 весовых частей
Жизнеспособность:	~ 50 мин при +23°C
Минимальная температура отверждения:	+10°C
Полное отверждение:	через 7 суток при +23°C
Возможность дальнейшей обработки:	через ≈ 16 часов и не позднее, чем через 24 часа при +23°C
Водопоглощение по DIN 53495:	≈ 0,2%

Очистка оборудования: оборудование и инструменты сразу после работы очистить специальным растворителем

### Упаковка:

INDUFLOOR-IB 2370 поставляется в 15 кг емкостях. Оба компонента поставляются в требуемых для смешивания пропорциях.

### Хранение:

В сухом и прохладном месте, 18 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, при температуре выше +10°C.

### Требования к обрабатываемой поверхности:

Обрабатываемые поверхности должны быть:

- сухими, твердыми, шероховатыми, и обладать несущими способностями;
- очищенными от таких препятствующих или уменьшающих адгезию субстанций как пыль, известковое тесто, масла, задиры резины, остатки краски и т.д.;
- защищены от воздействия влажности с обратной стороны поверхности.

В зависимости от характера загрязнений обрабатываемой поверхности следует применять следующие способы ее подготовки для работы с материалом: подметание, обработка пылесосом, чистка щеткой, шлифовка, фрезерование, пескоструйная и дробеструйная обработка или очистка струями воды под высоким давлением.

### Основания должны выполнять следующие критерии:

- марка бетона: не ниже С 20/25
- марка стяжки : не ниже EN 13813 СТ-C25-F4
- марка штукатурки: РIII
- возраст: не менее 28 суток
- адгезионная прочность: > 1,5 МПа (штукатурка: ≈ 0,8 МПа)
- Остаточная влажность: < 4%

Металлические поверхности должны быть очищены от ржавчины до степени Sa 2,5 по DIN 55982.

### Способ применения:

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

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.



# INDUFLOOR®-IB 2370

Смешивание обоих компонентов следует производить 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 со смолой. Смешивание производят до образования однородной (без сгустков) смеси. Время смешивания должно составлять примерно 5 минут. Температура материала, при которой производится смешивание, должна составлять не менее +15°C. Нельзя работать с материалом в емкостях, в которых он поставляется.

Массу следует перелить в чистую емкость и еще раз тщательно перемешать.

## Методы нанесения / расход:

Антикоррозионная покраска:

INDUFLOOR-IB 2370 наносится за 2-3 рабочих прохода валиком, кистью или распылением.

Расход: ~400 г/м<sup>2</sup>/рабочий проход

**Накатываемое покрытие:** (тонкослойное покрытие)

Грунтовка: INDUFLOOR-IB 1260

Расход: ~300-500 г/м<sup>2</sup>

INDUFLOOR-IB 2370 наносится за 2-3 рабочих прохода валиком. Расход: ≈ 400 – 500 г/м<sup>2</sup> за рабочий проход. После нанесения покрытия из него следует удалить пузырьки воздуха.

### Примечание:

При работе под открытым небом или при перерывах в работе следует делать обсыпку просушенным кварцевым песком с размером зерен 0,1 - 0,4 или 0,2 - 0,7мм. Таким образом будет достигнуто хорошее схватывание между отдельными слоями.

**Растекающееся покрытие:** (толстослойное покрытие)

Грунтовка: INDUFLOOR-IB 1260

Расход: ~300 - 600 г/м<sup>2</sup>

INDUFLOOR-IB 2370 наполнить 30% кварцевого песка (размер зерен 0,2 – 0,7 мм) и нанести шпателем за один рабочий проход.

Расход: ~1,2 кг/м<sup>2</sup> чистого INDUFLOOR-IB 2370 на 1 мм толщины слоя.

Для удаления воздуха из нанесенного растекающегося слоя следует обязательно прокатать игольчатым валиком, для того, чтобы не допустить образования пузырьков воздуха.

## Физиологические характеристики и меры по безопасности:

После отверждения INDUFLOOR-IB 2370 становится безопасным с физиологической точки зрения.

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, а пониженные – удлиняют жизнеспособность и время отверждения материала. При пониженной температуре расход материала увеличивается.
- Сцепление между отдельными слоями покрытия может быть значительно нарушено под воздействием влажности и загрязнений, которые могут попасть на поверхность в перерывах между отдельными рабочими проходами.
- Если между отдельными рабочими проходами образуется значительный перерыв во времени или на уже обработанную поверхность после длительного перерыва следует нанести вновь слой жидкой синтетической смолы, то в этом случае поверхность необходимо хорошо зачистить и основательно зашлифовать. Затем на эту поверхность наносится новое покрытие, не содержащее пор. Наносить на поверхность новое покрытие только один раз недостаточно.
- Внешний слой покрытия после его нанесения необходимо примерно в течение 4 – 6 часов оберегать от воздействия влаги (например, от дождя, талой воды). Попадание воды на поверхность не полностью отвержденного INDUFLOOR-IB 2370 может привести к разрушению слоя покрытия, выражающееся в образовании на ней выцветших и/или липких пятен.
- Выцветшие и липкие слои поверхности следует удалить, например, с помощью шлифования или струйной обработки и затем вновь нанести покрытие.
- В случае использования материала в ситуациях, не указанных выше, следует предварительно проконсультироваться со специалистами «SCHOMBURG-ER Ltd».

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

8 (495) 648-52-04

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