



Техническое Описание

INDUFLOOR®-IB 1270 (ИНДУФЛООР-ИБ 1270) Эпоксидная грунтовка

Артикул № 5 55137
05/12

Свойства:

INDUFLOOR®-IB 1270 является двухкомпонентной эпоксидной смолой, обладающей следующими свойствами:

- не содержащая растворителей
- прозрачная (бесцветная)
- низковязкая
- укрепляющая основание
- заполняющая поры
- механически нагружаема
- водостойкая
- устойчива к разбавленным щелочам, кислотам, водным растворам солей, смазкам
- склонна к пожелтению

Области применения:

INDUFLOOR®-IB 1270 применяется:

- для плотного (с заполнением пор) грунтования цементосодержащих поверхностей, которые покрываются материалами системы INDUFLOOR;
- для пропитки цементосодержащих поверхностей, например, в производственных и складских помещениях, погрузочных платформах;
- при приготовлении выравнивающей и ремонтной шпаклевки при подготовке поверхности для последующего нанесения покрытий;

Технические характеристики:

Основа:	2-комп. эпоксидная смола
Цвет:	прозрачный
Вязкость:	~130 ± 20 мПа·с при +25°C
Пропорция смешивания:	100:27 весовых частей
Плотность:	~1,08 г/см ³ ± 0,02 г/см ³
Жизнеспособность:	~30 минут при +23°C
Температура при применении:	Миним. ≈ +10°C Максим. ≈ +30°C
Можно ходить:	≈ через 12 часов при +23°C
Возможность дальнейшей обработки:	≈ через 12 ч при +23°C макс. через 24 ч при +23°C
Время полного отверждения:	7 суток при +23°C
Минимальная темпе-	+10°C

ратура отверждения:

Очистка рабочих инструментов:

После работы инструменты следует немедленно тщательно очистить универсальным растворителем.

Упаковка:

INDUFLOOR®-IB 1270 поставляется в 3, 10- и 30-кг емкостях. Другие емкости – по запросу. Компоненты А и Б расфасованы в пропорции, требуемой для их смешивания.

Хранение:

В течение 6 месяцев в закрытых поставляемых емкостях, в прохладном и сухом месте, при температуре выше +10°C.

Требования к обрабатываемым поверхностям:

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.;

В зависимости от структуры обрабатываемой поверхности следует применять один или несколько из следующих способов ее подготовки: обработка пылесосом, чистка щеткой, шлифование, фрезерование, пескоструйная или дробеструйная обработка.

Требования к качеству цементосодержащих поверхностей, подлежащих обработке:

БЕТОН

- марка бетона: не ниже С 20/25
- марка цементного раствора: не ниже EN 13813 CT-C25-F4
- "возраст" обрабатываемого материала поверхности: не менее 28 суток
- когезионная прочность материала: = 1,5 МПа
- остаточная влажность: < 4%
- защищена от действия влажности с обратной стороны поверхности

ШТУКАТУРКА

- марка штукатурки: PIIIa / PIIIb
- "возраст" обрабатываемого материала поверхности: не менее 28 суток
- когезионная прочность материала: = 0,8 МПа
- остаточная влажность: < 4%

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.



- защищена от действия влажности с обратной стороны поверхности

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.

Перемешивание 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 со смолой. Перемешивание производят до образования однородной (без сгустков) смеси примерно 3 минуты.

Температура материала, при которой производится смешивание, должна составлять приблизительно +15°C.

Нельзя работать с перемешанным материалом в емкостях, в которых он поставляется! Массу перелить в чистую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Примечание:

При выполнении работ 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.

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 1270:	1,0 вес. часть
Кварцевый песок:	≈ 1,0 вес. части
Размер зерен:	0,2 - 0,7 мм
INDU-Faserfüllstoff:	~ 2 - 3 % по массе

Кварцевый песок вводится в предварительно приготовленную смесь компонентов смолы, находящуюся в емкости для производства работ. При введении кварцевого песка следует добиваться равномерного распределения песка в смоле.

При покрытии наклонных или вертикальных поверхностей рекомендуется в выравнивающую/ремонтную шпаклевку добавить INDU-Faserfüllstoff. Количество добавки должно составлять около 4 - 5 весовых процентов смолы и подбирается в зависимости от угла наклона обрабатываемой поверхности.

Методы нанесения/расход:

Грунтование:

INDUFLOOR® -IB 1270 наносится (наливается) за один рабочий проход, плотно заполняя поры, по всей поверхности.

Расход: ~ 300 - 600 г/м².

Указание:

- Основное покрытие наносится на огрунтованную поверхность от 12 до 24 часов.
- По поверхности с нанесенной грунтовкой, но не обсыпанной кварцевым песком можно ходить только в чистой обуви в защитных чехлах
- В случае последующего нанесения «тонкослойного покрытия» с гладкой поверхностью и толщиной слоя < 1,0 мм от обсыпки можно отказаться.

- Если INDUFLOOR® -IB 1270 обсыпается кварцевым песком, грунтование выполняется в два рабочих прохода. Второй рабочий проход по окончании технологической паузы (не менее 12 часов) в течение последующих 12 часов. Второй слой грунтовки обсыпается кварцевым песком (размер зерен: 0,1 - 0,6 мм)

Расход песка: ≈ 0,8 - 1,0 кг/м²

Примечание:

- Не допускать излишней обсыпки.
- После отверждения незакрепленные песчинки необходимо тщательно удалить до того, как будет производиться нанесение накатываемого или растекающегося покрытия, ремонтной шпаклевки или стяжки.

Выравнивающая/ремонтная шпаклевка:

Поверхность предварительно прогрунтовать с INDUFLOOR® -IB 1270.

Расход: ~ 300 - 600 г/м².

Предварительно приготовленную шпаклевочную массу нанести за один рабочий проход.

Расход готовой шпаклевочной массы:

~ 1,6 кг/м²/мм толщины слоя.

Физиологическая характеристика и меры по безопасности:

После отверждения INDUFLOOR® -IB 1270 физиологически безвреден.

Отвердитель (компонент Б) обладает едкими свойствами. При работе с материалом следует соблюдать профессиональные Меры безопасности, изложенные в памятке 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 значительно нарушено под воздействием влажности и загрязнений, которые могут попасть на поверхность в перерывах между отдельными рабочими проходами.

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.



- Если между отдельными рабочими проходами образуется значительный перерыв 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, не содержащее пор, новое покрытие. Покрывать поверхность новым покрытием 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 покрытия может привести к разрушению слоя покрытия, выражающееся в образовании на ней выцветших и/или липких пятен. Выцветшие и липкие участки покрытия следует удалить с помощью, например, шлифования или струйной обработки и затем вновь нанести покрытие на эти участки.
- 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

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su