



## INDUFLOOR®-IB1275

Артикул 5 55063

### Эпоксидная грунтовка и выравнивающая масса

#### Свойства:

INDUFLOOR-IB1275 является 2-ух компонентной эпоксидной смолой, не содержащей растворителя

- с наполнителем
- высокая самостоятельная деаэрация
- хорошая укрывающая способность (на матово-влажных и сухих основаниях)
- самонивелирующаяся при применении в качестве выравнивающей массы
- толщина слоя 0 – 2 мм

#### Область применения:

Применяется в качестве грунтовки или выравнивающей массы по поверхностям на цементном вяжущем (бетон, стяжки) под следующие покрытия:

- INDUFLOOR-IB3357
- INDUFLOOR-IB3358
- INDUFLOOR-IB3390

#### Технические характеристики:

Основа:	2-ух-компонентная эпоксидная смола
Вязкость:	ок. 2000 - 2500 мПа* сек при +20°C
Плотность:	ок. 1,50 гр/см <sup>3</sup> при +23°C
Пропорции смешивания:	100 : 14 массовых частей
Жизнеспособность материала:	ок. 60 мин при +10°C ок. 45 мин при +23°C ок. 25 мин при +30°C
Температура работы с материалом:	мин. +10°C, макс. +30°C
Температура основания:	> +8°C и минимум на 3°C выше точки россы
Способность воспринимать пешеходную нагрузку:	через прикл. 12 часов при +23°C

Технологическая пауза перед последующей обработкой:

ок. 12 часов, не более 24 часов при +23°C

Адгезия:

Отказ в теле бетона

Прочность на растяжение при изгибе, 7 дней:

53,5 Н/мм<sup>2</sup>

Прочность на сжатие, 7 дней:

71,5 Н/мм<sup>2</sup>

Очистка инструмента:

Все рабочие инструменты сразу после использования необходимо тщательно очистить при помощи INDU-IB-Reiniger. ёмкость 30 кг. Компонент А и Компонент Б находятся в соответствующем для смешивания соотношении. 6 месяцев в оригинальной закрытой упаковке; хранить в сухом прохладном месте при температуре выше +10°C.

Форма поставки:

Срок хранения:

#### Требования к обрабатываемой поверхности:

Подлежащие обработке поверхности должны:

- быть твёрдыми, прочными и способными к сцеплению,
- не иметь субстанций, негативно влияющих на адгезию, таких как, например, грязь, жир, следы резины, остатки краски и т.п.
- быть защищёнными от замочания с обратной стороны

В зависимости от качества и свойств подлежащей обработке поверхности, следует применять соответствующие методы для её подготовки, такие как, например, дробе- или гранулоструйная обработка, фрезерование, шлифование, чистка щёткой, подметание, очистка пылесосом.

Кроме того должны выполняться следующие критерии:

- марка бетона: мин. C20/25
- марка стяжки: мин. EN 13813 СТ-C25-F4
- когезионная прочность:  $\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$

### Способ применения:

Компонент А (смола) и компонент Б (отвердитель) поставляются в соответствующем для смешивания соотношении. Компонент Б добавляется к компоненту А. Необходимо обращать внимание на то, чтобы отвердитель без остатка вытек из своей ёмкости. Смешивание обоих компонентов производить при ок. 300 об/мин (например – дрель с соответствующей насадкой). При этом важно, чтобы перемешивание производилось, в том числе, и у стенок, и у дна ёмкости, чтобы отвердитель распределялся равномерно. Перемешивание производить до получения гомогенной (без «разводов») смеси; время перемешивания – ок. 2 минут. Температура материала при перемешивании должна достигать примерно  $+15^{\circ}\text{C}$ . Не работать с перемешанным материалом из оригинальной ёмкости! Полученную массу перелить в чистую ёмкость и ещё раз тщательно перемешать.

### Метод нанесения / расход:

Грунтование:

Замешанный INDUFLOOR-IB1275 порциями выливается на поверхность, распределяется резиновым шибером и раскатывается короткошёрстным валиком. Предотвращать образование луж и включения воздуха. Не посыпать кварцевым песком! Последующее покрытие необходимо нанести в течение 5 дней (при  $+23^{\circ}\text{C}$ ).

Расход: ок. 300–500 гр/м<sup>2</sup>, в зависимости от впитывающей способности основания.

Выравнивающая масса для шероховатостей 1 – 2 мм:

INDUFLOOR-IB1275 наносится равномерно желаемой толщиной за 1 рабочий проход при помощи зубчатой или штифтовой ракели и, в случае появления воздушных пузырей, медленно прокатывается игольчатым валиком (Polyplan или равноценный ему). Максимальная толщина слоя на сухих основаниях - 2 мм, на влажных основаниях - 1,5 мм. Не посыпать кварцевым песком! Последующее покрытие необходимо нанести в течение 5 дней (при  $+23^{\circ}\text{C}$ ).

Расход по сухим основаниям:

Шероховатость	0,5 – 1,00 мм	1,00 – 2,00 мм
Расход	0,60 – 1,50 кг/м <sup>2</sup>	1,50 – 3,00 кг/м <sup>2</sup>

Расход по матово-влажным основаниям:

Шероховатость	0,5 – 1,00 мм	1,00 – 1,50 мм
Расход	0,60 – 1,50 кг/м <sup>2</sup>	1,50 – 2,20 кг/м <sup>2</sup>

### Физиологическая характеристика и меры предосторожности:

После отверждения INDUFLOOR-IB1275 физиологически безвреден. Отвердитель (Компонент Б) является едким веществом. При производстве работ соблюдать предписания профессиональных союзов, памятки М 023, а также указания на этикетках.

### Техника безопасности:

Данный продукт должен маркироваться, согласно действующим правилам ЕС, опасный груз. При заказе продукта впервые вы также получите действительный Лист Безопасности. Пожалуйста, руководствуйтесь им при работе с продуктом, хранении и утилизации.

При опубликовании нового Технического Описания все предыдущие версии теряют силу.

**Особые указания:**

- Продукты SCHOMBURG-ICS поставляются, как правило, в рабочих упаковках, т.е. в необходимых для смешивания пропорциях. При поставках в больших ёмкостях необходимо взвешивать соответствующие долевые части при помощи весов. Непрозрачные компоненты (например, с пигментом-наполнителем) всегда тщательно перемешивать, прежде чем смешивать со вторым компонентом. Это производится с применением соответствующей мешалки-насадки, например Polyplan / Rondenührkorb или равноценной ей. С целью исключить недостаточное смешивание, производят переливание в чистую ёмкость и, затем, повторное перемешивание. Скорость миксера должна составлять 300–400 об./мин. Необходимо обращать внимание на то, чтобы при перемешивании в материал не внедрялся воздух. Более высокие обороты вносят ненужное количество воздуха в продукт, более низкие обороты не обеспечивают достаточного перемешивания материала, либо возникает необходимость чрезмерно долгого перемешивания (жизнеспособность материала). Температура материала должна быть ок. +15°C.
- Предотвращать нанесение покрытий на основания, на которых образовался конденсат (роса). Также, не применять влажный песок. Обращать внимание на то, чтобы капли пота не попадали на свежее нанесённое покрытие, т.к. это приведёт к вспениванию материала.
- Сцепление отдельных слоёв между собой может быть в значительной степени снижено при наличии влаги и загрязнений между отдельными рабочими проходами.
- В случаях, когда между отдельными рабочими проходами возникают длительные технологические паузы или необходимо, спустя продолжительное время, вновь покрыть жидкими искусственными смолами уже однажды обработанные таким

образом поверхности, необходимо хорошо очистить старую поверхность и тщательно зашлифовать («зашершавить») её. После этого произвести работы по устройству полноценного и без пор нового покрытия. Простого «перезаливания» / «перекрашивания» недостаточно!

- Защитные системные покрытия поверхностей необходимо защищать от влаги (например – дождь, роса) в первые 4 – 6 часов после нанесения. Влага становится причиной появления белых «разводов» и/или липкости поверхности и может привести к нарушению процесса твердения. Обесцвеченные и липкие места необходимо удалить, например – посредством шлифования или песко-/ дробеструйным способом, и покрыть заново.
- В случаях, когда материал применяется не на территории Германии, при производстве работ в т.ч. учитывать местные строительные нормы и правила, требования техники безопасности, профессиональных союзов и других источников, регламентирующих производство соответствующих работ в Вашей стране! Пожалуйста, перед началом работ ознакомьтесь с дополнительной информацией на данный материал (если таковая имеется) на [www.schomburg.de](http://www.schomburg.de) или в нашем региональном представительстве.
- Случаи, которые конкретно не упомянуты в данном техническом описании, могут быть выполнены только после консультации и письменного подтверждения технической службы фирмы SCHOMBURG ICS GmbH.
- Отвердевшие остатки материала могут быть утилизированы, согласно коду отходов AW 150106.

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продаж и поставок. При возникновении вопросов по применению материала в случаях, не упомянутых в данном техническом описании, обратитесь в нашу техническую консультационную службу. Данное техническое описание является переводом с немецкого языка и не учитывает местные строительные и правовые нормы. Оно должно применяться в виде общих рекомендаций к продукту. Первоисточником (например, в случае противоречий) является версия технического описания на немецком языке.