

ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва,
Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН 7730241001
КПП 773001001



+7 /495/ 648-52-04
6485204@mail.ru
www.gernikon.ru
www.аквафин.рф

INDUFLOOR®-IB1270

Эпоксидная грунтовка

Art.-No. 5 55137

Свойства:

INDUFLOOR-IB1270 является 2-ух компонентной эпоксидной смолой, обладающая следующими свойствами:

- не содержит растворителя
- бесцветная (прозрачная)
- обладает низкой вязкостью
- упрочняет основание
- заполняет поры
- способна воспринимать механическую нагрузку
- влагостойкая
- устойчива к воздействию разбавленных щелочей, кислот, водных растворов солей, смазочным материалам
- склонна к выцветанию

Область применения:

INDUFLOOR-IB1270 применяется:

- для закупоривающего поры грунтования поверхностей из цементного вяжущего, на которых устраивается одно из системных покрытий INDUFLOOR.
- для защиты поверхностей из цементного вяжущего, например, в производственных, складских помещениях, на рампах.
- для приготовления выравнивающих шпатлевальных масс шпатлёвок для шпатлевания «на сдир» при подготовке основания к устройству покрытия.

Технические характеристики:

Основа:	2-ух-компонентная эпоксидная смола
Цвет:	бесцветный
Вязкость:	ок. 130 ± 20 мПа*сек при +25°C
Пропорции смешивания:	100 : 27 массовых частей
Плотность:	ок. 1,08 ± 0,02 гр/см³
Жизнеспособность материала:	ок. 30 мин при +23°C

Температура работы

с материалом: мин. +10°C, макс. +30°C

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

Полное отверждение: через 7 дней при +23°C

Минимальная температура

при твердении: +10°C

Очистка инструмента: Все рабочие инструменты сразу после использования необходимо тщательно очистить при помощи INDU-IB-Reiniger.

Форма поставки: INDUFLOOR-IB1270 поставляется в ёмкостях по 1, 3, 10 и 30 кг. Другие ёмкости – по согласованию. Компонент А и Компонент Б находятся в соответствующем для смешивания соотношении.

Срок хранения: 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке; хранить в сухом прохладном месте при температуре выше +10°C.

Требования к обрабатываемой поверхности:

Подлежащие обработке поверхности должны:

- быть сухими, 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.

INDUFLOOR®-IB1270

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, соответственно каждому виду основания, должны выполняться следующие критерии:

Поверхности из цементного вяжущего:

- марка бетона: мин. C20/25
- марка стяжки: мин. EN 13813 СТ-C25-F4
- возраст основания: мин. 28 дней
- адгезионная прочность: $\geq 1,5$ Н/мм²
- остаточная влажность: < 4% (СМ-метод)
- должна быть в наличии защита против замокания с обратной стороны

- марка штукатурки: мин. Р IIIa / Р IIIб
- возраст штукатурки: мин. 28 дней
- адгезионная прочность: ок. 0,8 Н/мм²
- остаточная влажность: < 4% (СМ-метод)
- должна быть в наличии защита против замокания с обратной стороны

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 вытекал 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. 3 минут. Температура материала при перемешивании должна достигать примерно +15°C. Не работать с перемешанным материалом из оригинальной ёмкости! Полученную массу перелить в чистую ёмкость и ещё раз тщательно перемешать.

Примечание:

При производстве работ следить за тем, чтобы материал посредством «растекания» (т.е. материал вылить на поверхность и дать ему растечься) равномерно наносился на подготовленное основание. Нерегулярности приводят к образованию капиллярно активных пор в отвердевшей плёнке грунтовки и способствуют появлению пузырей, в особенности осмотических пузырей. Для обеспечения отсутствия пор в грунтовочном слое необходимо нанести второй слой грунтовки. Отсутствие пор можно также обеспечить посредством нанесения второго слоя из плотного шпатлевального раствора. Такой раствор готовится из грунтовочной смолы с добавлением кварцевого песка. При добавлении заполнителей (например, кварцевый песок), обращать внимание на то, чтобы они были высушены и имели температуру ок. +15°C.

Приготовление раствора для выравнивания / шпатлевания «на сдир»:

INDUFLOOR-IB1270: 1 массовая часть
Кварцевый песок: 1 массовая часть
(фракция: 0,2 – 0,7 мм)

Волокнистый наполнитель
INDU-Faserfüllstoff: ок. 2,0 - 3,0 % по массе

Добавление кварцевого песка происходит в предварительно гомогенно перемешанные и перелитые в чистую ёмкость компоненты смолы и отвердителя материала INDUFLOOR-IB1270. Необходимо обращать внимание на то, чтобы жидкая и твёрдая составляющие были равномерно перемешаны. Перед проведением выравнивающего шпатлевания / шпатлевания «на сдир» на

INDUFLOOR®-IB1270

вертикальных и наклонных поверхностях, также рекомендуется добавление стабилизирующего материала, например – волокнистого наполнителя INDU-Faserfüllstoff. Количество добавки, в таком случае, составляет ок. 4 – 5 % по массе – в зависимости от уклона поверхности.

Метод нанесения / расход:

Грунтование:

INDUFLOOR-IB1270 наносится посредством «выливания и растекания», закупоривая поры, за один рабочий проход.

Расход: ок. 300 – 600 гр/м².

Указания:

- Последующая обработка прогрунтованной поверхности должна быть произведена в период времени 12 – 24 часа после нанесения грунтовки.
- По грунтовке, не посыпанной кварцевым песком, разрешается ходить только в чистой обуви в защитных чехлах.
- При последующем нанесении тонкослойного покрытия с гладкой поверхностью и толщиной слоя < 1,00 мм, допускается не посыпать грунтовку кварцевым песком.
- В случаях, когда предусматривается посыпка грунтовки кварцевым песком, грунтовку наносить за 2 рабочих прохода. Второй проход осуществить по истечении технологической паузы минимум 12 часов, в течение последующих 12 часов. Второй слой посыпается кварцевым песком (например, фракции 0,1 – 0,6 мм).
Расход песка: 0,8 – 1,0 кг/м².

Примечание:

- Не посыпать чрезмерным количеством песка.

После затвердевания тщательно удалить несвязанные частицы кварцевого песка, прежде чем приступить к производству дальнейших работ.

Выравнивающее шпатлевание / шпатлевание «на сдир»:

Основание прогрунтовать с помощью INDUFLOOR-IB1270. Расход: ок. 300 – 600 гр/м². Приготовленная шпатлевальная масса наносится за один рабочий проход способом «на сдир». Расход готовой шпатлевальной массы: ок. 1.600 гр/м² на мм толщины слоя.

Физиологическая характеристика и меры предосторожности:

После отверждения INDUFLOOR-IB1270 физиологически безвреден. Отвердитель (Компонент Б) является едким веществом. При производстве работ соблюдать предписания профессиональных союзов, памятки M023, а также указания на этикетках.

Особые указания:

- Повышенные температуры сокращают, а пониженные – удлиняют время работы с материалом и время его твердения. При пониженной температуре расход материала увеличивается.
- 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!

INDUFLOOR®-IB1 270

- 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 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 57123 «Эпоксидная смола».

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!