



Техническое Описание

INDUFLOOR®-IB1248 (ИНДУФЛООР-ИБ 1248)

Арт № 5 55051

22/11

Грунтовка для влажных оснований, перекрывающая поры

Свойства:

INDUFLOOR-IB 1248:

- не содержащая растворителей, влагостойкая, 2-х компонентная эпоксидная смола
- обладает очень хорошей адгезией к влажным основаниям
- наносится распылением
- допускает наполнение кварцевым песком
- «паронепроницаема» в соответствии с классом III (низкий) согласно классификации DIN ISO 7783-2.

Области применения:

INDUFLOOR-IB 1248 используется преимущественно на вертикальных и потолочных поверхностях:

- В качестве грунтовки еще влажных бетонных поверхностей;
- В качестве эффективной защиты от образования осмотических пузырьков в случае действия влаги с обратной стороны;
- В качестве специальной предварительной грунтовки для замасленных и загрязненных иным образом, но предварительно очищенных бетонных оснований.

INDUFLOOR-IB 1248 –компонент системы защиты водоемов GEPOTECH-11/22-GWS.

Технические характеристики:

Основа:	2-комп. эпоксидная смола
Цвет:	серый
Пропорция смешивания компонентов:	100:26 весовых частей
Плотность:	Компонент А: В среднем $\approx 1,70 \text{ г/см}^3$ Компонент Б: В среднем $\approx 1,00 \text{ г/см}^3$ Плотность смеси: В среднем $\approx 1,50 \text{ г/см}^3$
Жизнеспособность материала:	≈ 35 мин. при $+23^\circ\text{C}$
Температура при применения материала и темп. основания:	Минимум $\approx +8^\circ\text{C}$, макс. $\approx +30^\circ\text{C}$
По обработанной поверхности можно ходить/последующая обработка:	прибл. через 12 часов при $+23^\circ\text{C}$

Минимальная температура отверждения: $+8^\circ\text{C}$ (медленное отверждение)

Время полного отверждения: Через 7 суток при $+23^\circ\text{C}$

Расход: Минимум 600-1000 г/м.кв.

Адгезионная прочность: B1,5 (разлом по бетону)

Очистка рабочих инструментов: после работы инструменты следует немедленно тщательно очистить универсальным растворителем

Упаковка: INDUFLOOR-IB 1248 поставляется в 3 и 30 кг емкостях. Другие упаковки по запросу. Компоненты А и Б расфасованы в пропорции, требуемой для их смешивания.

Хранение: 6 месяцев, в оригинальной закрытой упаковке, в сухом и прохладном месте, при температуре выше $+10^\circ\text{C}$.

Основание:

Обрабатываемые поверхности должны быть:

- сухими, прочными, обладать несущими способностями и шероховатыми
- очищенными от таких препятствующих или уменьшающих адгезию субстанций, как пыль, известковое тесто, масла, задиры резины, остатки краски и т.д.
- защищенными от действия влаги с обратной стороны

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

Требования к качеству цементосодержащих поверхностей, подлежащих обработке:

БЕТОН

- марка бетона: не ниже C 20/25
- марка цементного раствора: не ниже DIN EN 1504-3
- адгезионная прочность: Средний показатель: $1,5 \text{ N/mm}^2$
- наименьший показатель: $1,0 \text{ N/mm}^2$

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.



Пористый бетон

- Показатель адгезионной прочности: $> 0,5 \text{ N/mm}^2$

Каменная кладка

- Адгезионная прочность: Средний показатель: $0,5 \text{ N/mm}^2$
- наименьший показатель: $0,3 \text{ N/mm}^2$
- остаточная влажность: Сммотри примечание по остаточной влажности

Бетонные, РСС-поверхности и поверхности каменной кладки, загрязненные компонентами сточных вод:

- Шахты сточных вод, котлованов и канализации, а также отстойники следует очистить с помощью воды под высоким давлением.
- Затем на еще матововлажное основание равномерно, с заполнением пор наносится грунтовка INDUFLOOR-IB 1248 посредством кисти и валика.

Пожалуйста, обратите внимание:

Поверхности соответствующего основания не должны быть покрыты водяной пленкой!

Замасленные бетонные поверхности:

- Очистить соответствующим образом с помощью INDU-Ölreiniger
- После этого осуществляется очистка поверхности с помощью воды, подаваемой под высоким давлением
- Затем на еще матововлажное основание равномерно наносится грунтовка INDUFLOOR-IB 1248 посредством щетки, кисти и валика.

Пожалуйста, обратите внимание:

Поверхности соответствующего основания не должны быть покрыты водяной пленкой! Основание не должно высохнуть – вследствие высыхания возникает опасность отсутствия адгезии специальной грунтовки к основанию при повторном выходе масла на поверхность.

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 $+23^\circ\text{C}$ 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.

Способы применения:

Компонент А (смола) и компонент Б (отвердитель) поставляются в пропорции, требуемой для их смешивания. Компонент Б следует без остатка добавлять в ком-

понент 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 $+15^\circ\text{C}$.

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

Массу переливают в чистую емкость и еще раз тщательно перемешивают.

Методы нанесения/расход:

Грунтовка:

INDUFLOOR-IB 1248 наносится на очищенную, сухую или еще матововлажную поверхность с заполнением пор.

- На вертикальные и потолочные поверхности INDUFLOOR-IB 1248 наносится преимущественно с помощью агрегата безвоздушного распыления (Airless). Если материал наносится вручную, то сначала для равномерного нанесения необходимо использовать фетровый валик с коротким ворсом, затем с помощью грунтовочной кисти или широкой кисти тщательно втирается в поверхность, затем с помощью фетрового валика производится повторная обработка.
- На горизонтальных поверхностях INDUFLOOR-IB 1248 преимущественно сначала распределяется с помощью резинового шибера, затем тщательно втирается грунтовочной щеткой в поверхность и еще раз обрабатывается с помощью фетрового валика.

Расход материала:

От 600 до 1000 г/м^2 , в зависимости от основания и его впитывающей способности.

После технологической паузы (минимум 12 часов) может быть произведено последующее нанесение гидроизоляционных покрытий методом распыления GEPOTECH-11/22, GEPOTECH-11/30 или GEPOTECH-10/25 или любая система покрытий INDUFLOOR.

Физиологическая характеристика и меры по безопасности:

После отверждения INDUFLOOR-IB 1248 становится безопасным с физиологической точки зрения. Пожалуйста, обратите внимание: практическое руководство по обращению с эпоксидными смолами, изданной профессиональной ассоциацией строительства www.bgbau.de или www.gisbau.de

Особые указания:

- Как правило, продукты SCHOMBURG ICS поставляются в упаковке в пропорции необходимой для смешивания. При поставке больших контейнеров, они должны быть взвешены по частям при помощи весов. Всегда тщательно перемешивайте наполненные компоненты и только затем смешивайте со вторым компонентом. Перемешивание производится соответствующим миксером, например, Polyplan/Rondon (круговые мешалки) или похожим оборудованием.

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.



Для того чтобы исключить ошибки при перемешивании, материал перелить в чистую емкость и повторно перемешать. Скорость перемешивания должна составлять 300-400 об/мин. Убедитесь, что воздух не вовлекается. При высокой скорости в материал замешивается много ненужного воздуха, а низкая не дает хорошего перемешивания или занимает слишком много времени (жизнеспособность). Температура компонентов должна быть не менее +15°C. Это так же касается возможных добавляемых наполнителей, таких как пески. Смешивание наполнителей осуществляется после того как оба жидких компонента перемешаны. Затем полностью перемешанный материал выливается непосредственно на подготовленное основание и тщательно распределяется согласно данным в техническом описании указаниям. 1-компонентные материалы перед применением следует тщательно перемешивать.

- Повышенные температуры сокращают жизнеспособность, а пониженные – увеличивают жизнеспособность и время отверждения материала. При пониженной температуре расход материала увеличивается.
- После нанесения грунтовку необходимо до последующей обработки защищать от влаги (например, дождя, талой воды). Влага 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, например, шлифования или струйной обработки и затем вновь нанести покрытие;

- Высокие температуры, прямые солнечные лучи и сквозняк могут привести к образованию пленки, а также мешать необходимому связыванию гранул и проникновению в основание.
- При применении INDUFLOOR-IB 1248 в качестве пароизоляции под обычные напольные покрытия, такие как ПВХ, линолеум, ковровое покрытие и паркет, нельзя использовать клеи, содержащие растворители. Это приведет к постоянному вздутию напольного покрытия.
- Не обрабатываемые поверхности следует защищать от действия материала.
- В случае использования материала в ситуациях, не перечисленных выше, следует предварительно проконсультироваться со специалистами компании «SCHOMBURG-ER Ltd.» и получить их письменное подтверждение.
- Перед началом работ ознакомьтесь с техническими описаниями на перечисленные выше материалы.
- Затвердевшие остатки материала следует утилизировать, ключевой номер отходов AW 150106.

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Gruppe Lb;j

Stufe 2 (2010): макс. 500 г/л

INDUFLOOR-IB 1248 содержит: < 500 г/л

www.elitstroy.su

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su