


ASODUR®-SG2 INDUFLOOR®-IB1240

Арт. № 2 05655

Специальная предварительная грунтовка

 1119	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 06 2.05655	
EN 1504-2 ASODUR-SG2 Защита поверхности - пропитка	
Принцип 1.2	
Капиллярное поглощение воды	
и водопроницаемость	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5}$
Глубина проникновения	Класс I < 10 мм
Испытание на отрыв для определения прочности сцепления	
	$\geq 1,5 (1,0) \text{ Н/мм}^2$
Пожароопасные свойства	Класс E
Опасные вещества	Соответствует 5.3 по EN 1504-2

- двухкомпонентная эпоксидная смола, содержащая мало растворителей и устойчивая к воздействию влаги
- паронепроницаемая
- благодаря высокой плотности вытесняет воду в поверхностной зоне из капиллярной структуры бетонного основания и действует как преграда для капиллярно поднимающихся масел
- очень хорошее схватывание на влажных бетонных поверхностях
- не пропускает радоновые излучения

Области применения:

- как специальная предварительная грунтовка замасленных, но очищенных бетонных поверхностей
- как эффективная защита от образования осмосных пузырей при воздействии влаги с обратной стороны
- как капилляроразрушающая заливка швов по краю бассейна с высоким уровнем воды, заполненная в соотношении до 1:1 кварцевым песком 0,1-0,6 мм
- как предварительная грунтовка ещё влажных бетонных/наливных поверхностей, на которые укладывается напольное покрытие, такое как ПВХ, линолеум, ковролин, паркет, плитка и др. Выполняйте требования изготовителя!
- как грунтовка под SOLOPLAN-30-PLUS

Технические характеристики:

Основа:	2-компонентная эпоксидная смола
Цвет:	светло-серый
Вязкость*:	около 70 с в 4 мм вискозиметр DIN
Соотношение компонентов смеси:	100:12 весовых частей
Плотность*:	около 1,86 г/см ³
Температура окружающей среды и основания:	мин. +10 °C макс. +35 °C при отн. влажности воздуха макс. 80 %
Время применения:	около 60 мин. при +23 °C около 30 мин. при +30 °C
Допускается хождение*:	примерно через 12 часов
Возможна обработка*:	примерно через 12 ч (при посыпке кварцевым песком)
Полное твердение*:	примерно через 7 дней
Прочность при сжатии:	около 80 Н/мм ²
Прочность на растяжение при изгибе:	около 30 Н/мм ²
Прочность сцепления при растяжении:	V 1,5
Паропроницаемость:	$S_d > 50 \text{ м}$ (класс III по DIN 1504-2)
* при +23 °C и отн. влажности воздуха 50 %	
Чистка:	Сразу после работы вымыть инструменты чистящим средством ASO-R001.
Форма поставки:	Упаковки 2 кг, 5 кг, 15 кг и 28 кг Компонент А и компонент В находятся в пригодном для смешивания соотношении.

ASODUR®-SG2

Хранение: В сухом прохладном месте, без замерзания, до 24 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, $\geq 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, при вскрытии упаковки сразу использовать всё содержимое.

Основание:

Обрабатываемая поверхность должна:

- иметь состояние от сухой до влажной (gemäß DAfStB Rili SIB*), быть прочной, способной выдерживать нагрузки и шероховатой,
- не содержать разделяющие и ухудшающие сцепление вещества, такие как пыль, несхватившийся цемент, масло, продукты истирания резины, остатки краски и др.,

Кроме того, ASODUR-SG2 можно также наносить на следующие поверхности:

- бетонные поверхности и цементные стяжки с воздействием влаги с обратной стороны
- бетонные поверхности и цементные стяжки с повышенной остаточной влажностью*

*) Директива о защите и ремонте бетонных конструкций, часть 2, раздел 2.3.5 "Влажность бетона", 07.2002.

Выполняйте подготовительные работы с соблюдением DIN EN 14879-1:2005, п. 4.2 и далее.

В зависимости от состояния обрабатываемой поверхности применяйте подходящие механические способы очистки, такие как чистка струёй воды под давлением, фрезерование, дробеструйная обработка, шлифование, с целью достижения открытой структурированной поверхности. (Заранее отремонтируйте большие повреждения и трещины материалами из ассортимента продукции SCHOMBURG.)

Загрязнённые маслом бетонные поверхности:

- После подготовки основания обработайте поверхности чистящим средством ASO-R008 (разбавить в соответствии с инструкцией "Техническая информация" на ASO-R008).
- Промойте обрабатываемые поверхности горячей водой ($+50\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$).
- Удалите избыточную воду подходящим всасывающим устройством.
- Сразу интенсивно разотрите ASODUR-SG2 кистью на ещё влажной поверхности и разровняйте малярным валиком.

Учтите: На бетонной поверхности не должно быть водяной плёнки! Основание не должно быть сухим. При сухом основании существует опасность, что из-за поднимающегося масла не произойдёт схватывание грунтовки с основанием.

Кроме того, соответственно основанию должны выполняться следующие условия:

Качество бетона: минимум C 20/25

Качество стяжки: минимум EN 13813 СТ-C25-F6

Прочность сцепления

при растяжении: $> 1,5\text{ Н/мм}^2$

Применение:

Компонент А (смола) и компонент Б (отвердитель) поставляются в готовом к смешиванию соотношении. Компонент Б добавляется к компоненту А. Следите за тем, чтобы отвердитель вытек из ёмкости без остатка. Смешивайте оба компонента подходящим перемешивающим устройством со скоростью 300 об/мин (например, дрелью с мешалкой). При этом важно перемешивать у стенок и дна, чтобы отвердитель распределялся равномерно. Перемешивайте до тех пор, пока смесь не станет однородной (без комков). Время перемешивания около 3 минут. Температура материалов должна при смешивании составлять около $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$.

ASODUR®-SG2

Не наносите перемешанный материал из ёмкости, в которой поставился продукт! Переложите массу в чистое ведро и ещё раз тщательно перемешайте.

Способ нанесения / расход:

ASODUR-SG2 обильно наносится резиновым шпателем на очищенную, ещё немного влажную поверхность, тщательно втирается кистью-макловицей и равномерно раскатывается малярным роликом с коротким ворсом. Вся загрунтованная поверхность посыпается кварцевым песком (зернистость: 0,5- 1,0 мм). После затвердения тщательно удалите несхватившийся кварцевый песок до укладки на грунтовку следующего покрытия.

Расход материалов:

Расход зависит от основания и составляет от 600 до 1000 г/м².

Расход песка около 1500 г/м².

После выдержки в течение 12-24 часов можно наносить любую систему покрытия ASODUR, начиная со входящей в систему грунтовки, или укладывать напольное покрытие.

Капилляроразрушающая заливка швов:

При использовании как капиллярной заливки, ASODUR-SG2 смешивается с кварцевым песком зернистостью 0,1-0,6 мм в весовом соотношении 1:1.

Плотность смеси: около 2,15 г/см³

Расход: около 2150 г/л

Посыпьте среагировавшую смолу кварцевым песком зернистостью 0,5- 1,0 мм.

Важные указания:

- При использовании или наличии органических кислот в силосных ямах (например, пропионовой кислоты), ASODUR-SG2 нельзя использовать как единственное средство герметизации и защиты

поверхности. В этом случае на ASODUR-SG2 нужно нанести соответствующее условиям эксплуатации окончательное покрытие.

- Если ASODUR-SG2 применяется как пароизоляция под обычными напольными покрытиями, такими как линолеум, ковролин и паркет, то при их настилке нельзя использовать содержащий растворитель клей. В результате взаимодействия ASODUR-SG2 с таким клеем происходит вспучивание напольного покрытия.
- ASODUR-SG2-thix используется на вертикальных поверхностях.
- Продукция SCHOMBURG обычно поставляется в готовой к работе упаковке, т.е. компоненты смеси поставляются в уже готовом к смешиванию соотношении. При поставке в больших упаковках нужно отмерить необходимое количество на весах. Всегда сначала тщательно перемешайте один компонент смеси и только после этого подмешивайте второй компонент. Выполняйте смешивание подходящим ручным смесителем, например, Polyplan или аналогичным. Чтобы исключить ошибки, переложите в чистую ёмкость и перемешайте ещё раз. Скорость смесителя должна составлять около 300 об/мин. Следите за тем, чтобы не подмешивался воздух. Температура компонентов должна быть не менее +15 °С. Это касается также подмешиваемых заполнителей, таких как песок. Подмешивание заполнителя осуществляется после того как перемешаны оба жидких компонента. Сразу наносите полностью перемешанный материал на подготовленное основание и тщательно распределяйте его по поверхности в соответствии с рекомендациями этой инструкции. Рекомендуется пользоваться нейлоновым малярным роликом с текстурированной полиамидной обтяжкой с коротким ворсом (6 мм) или аналогичным. 1-компонентные материалы всегда тщательно перемешивайте перед применением.

ASODUR®-SG2

- Высокие температуры сокращают время применения. Низкие температуры увеличивают время применения и время твердения. При низких температурах также повышается расход материала.
- Цвета: Возможны незначительные различия в цвете, обусловленные различиями в составе материала и отклонениями свойств исходного сырья. Это следует учитывать при нанесении покрытий. Обрабатывайте соседние поверхности одинаковой по составу грунтовкой (одинаковый номер партии на упаковке).
- Сцепление отдельных слоёв друг с другом может значительно ухудшиться от воздействия влаги и загрязнений между выполнением проходов. Выполняйте работы при температуре основания не менее чем на 3 °C выше точки росы.
- Если между нанесением отдельных слоёв проходит много времени или уже обработанные смолой поверхности покрываются снова через длительное время, то все поверхности нужно хорошо очистить и тщательно отшлифовать. Затем нанесите по всей поверхности беспористое новое покрытие.
- Поверхности после их обработки нужно в течение 4–6 часов защищать от влаги (дождя, талой воды и др.). Влага вызывает побеление и/или липкость поверхности и может привести к повреждениям при твердении. Изменившие цвет и/или липкие поверхности нужно зачистить струйной обработкой или шлифованием и обработать снова.
- Приведённые значения расхода являются расчётными характеристиками, которые не учитывают шероховатость, впитывающую способность, выравнивание поверхности и остатки материала в упаковке. Для точности в реальных условиях мы рекомендуем добавлять 10 % к расчётным значениям расхода.
- Применение предварительной грунтовки в случаях, не указанных однозначно в этой Технической информации, разрешается только после согласования и письменного подтверждения технической сервисной службой фирмы SCHOMBURG.
- Затвердевшие остатки материала утилизируются по коду отходов AVV 150106.

Соблюдайте действующий паспорт безопасности ЕС!
GISCODE: RE 2