



ASODUR-SG2 (АСОДУР - СГ2) Специальная предварительная грунтовка.

Описание

- 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.

Область 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-комп. эпоксидная смола
Цвет:	Светло-серый
Вязкость:	~70 сек в вязкозиметре В 3-4 мм (по нормам DIN)
Пропорция смешивания компонентов:	100:12 весовых частей
Доля связующего:	100%
Отн. влажность воздуха:	< 75%
Плотность:	~ 1,86 г/см ³
Жизнеспособность материала:	~ 90 мин. при +10 ⁰ С ~ 60 мин. при +23 ⁰ С ~ 30 мин. при +30 ⁰ С
Максимальная температура обработки:	+30 ⁰ С
По обработанной поверхности можно ходить:	прибл. через 12 часов при +23 ⁰ С
Технологическая пауза перед последующей обработкой:	прибл. 12 - 24 час. при +23 ⁰ С



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Время полного отверждения:	7 суток при +23 ⁰ С		
Минимальная температура отверждения:	+8 ⁰ С (медленное отверждение)		
Расход:	не менее 600 – 1000 г/м ²		
Прочность на сжатие:	> 80 МПа		
Прочность на растяжение при изгибе:	> 30 МПа		
Паропроницаемость:	> 100 м, эквивалент толщины воздушной прослойки		
Прочность сцепления:	См. таблицу:		
Значение адгезии (EN 24 6324)	Значение адгезии (DIN 52104, TI 1) переменное замораживание и оттаивание		
ASODUR-SG2	ASODUR-SG2		
Свежий бетон (через 5 суток)	0,8 МПа	Свежий бетон (через 5 суток)	0,9 МПа
Бетон, 28 суток – пропитанный влагой	3,8 МПа	Бетон, 28 суток – пропитанный влагой	3,6 МПа
Бетон, 28 суток – сухой	4,0 МПа	Бетон, 28 суток – сухой	3,1 МПа
ASODUR-SG2 в системе ASODUR-GBM и ASODURUBS		ASODUR-SG2 в системе ASODUR GBM и ASODURUBS	
Бетон, 28 суток – пропитанный влагой	4,1 МПа	Бетон, 28 суток – пропитанный влагой	-
Бетон, 28 суток – сухой	5,3 МПа	Бетон, 28 суток – сухой	3,5 МПа
Очистка рабочих инструментов:	после работы инструменты следует немедленно тщательно очистить универсальным растворителем.		
Упаковка:	ASODUR-SG2 поставляется в 15-кг емкостях; Компоненты А и Б расфасованы в пропорции, требуемой для их смешивания.		
Хранение:	В сухом прохладном месте, без замерзания, до 24 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, ≥ 10 °С до +25 °С, при вскрытии упаковки сразу использовать всё содержимое.		

Обработка загрязненных маслом поверхностей

- Загрязненные маслом поверхности следует сначала очистить эмульгирующим чистящим средством, согласно инструкции по эксплуатации производителя. После чего произвести очистку поверхности струями воды под высоким давлением. Воду следует собрать и надлежащим образом удалить.
- Еще влажную поверхность обработать **ASODURSG2**, при помощи кистей или валиков.

Поверхность бетона при нанесении **ASODUR-SG2** не должна быть покрыта водяной пленкой. Если поверхности бетона после очистки дать высохнуть, то вследствие диффузии масел из бетона на поверхность, может не образоваться надёжного адгезионного контакта.

Примечание: Загрязненные маслом поверхности представляют особую проблему, и мы рекомендуем использовать наши технические консультационные услуги.



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.

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 производят до образования однородной (без сгустков) смеси.

Время перемешивания должно составлять примерно 5 минут.

Температура материала, при которой производится смешивание, должно составлять примерно +15⁰С.

Нельзя работать с приготовленным материалом в емкостях, в которых он поставляется! Массу переливают в чистую емкость и еще раз тщательно перемешивают.

Методы нанесения/расход

ASODUR-SG2 наносится за один рабочий проход валиком или резиновым шпателем толстым слоем на очищенную, еще влажную поверхность и тщательным образом разглаживается.

По еще свежему грунтовочному покрытию необходимо произвести обсыпку просушенным кварцевым песком с размером зерен 0,5-1,0 мм.

После отверждения нанесенного покрытия следует осторожно удалить незакрепленные частицы кварцевого песка, перед нанесением следующих слоёв покрытий.

Расход

Расход материала может колебаться от 600 до 1000 г/м² .в зависимости от состояния поверхности и способа нанесения.

Расход песка с размером зерен 0,5-1,0 мм на обсыпку составляет примерно 1500 г/м².

Такое обсыпанное специальное грунтовочное покрытие может быть в дальнейшем покрыто любым материалом Системы ASOFLOOR.

Перед нанесением следующих слоёв покрытий должна быть выдержана технологическая пауза 12-24 час.

Физиологическая характеристика и меры по безопасности

После отверждения **ASODUR-SG2** становится безопасным с физиологической точки зрения. Смола (компонент Б) является едким веществом. При работе с материалом следует соблюдать профессиональные Меры безопасности, изложенные в Вестнике 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.

- Поверхность покрытия после его нанесения необходимо защищать от воздействия влаги (например, от дождя, талой воды) в течение примерно 4 - 6 часов. Попадание воды на поверхность не полностью отвержденного **ASODUR-SG2** может привести к разрушению слоя покрытия, выражающегося в образовании на ней выцветших 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, прямое солнечное попадание и сквозняк могут привести к образованию пленки, а также мешать соединению гранул и проникновению в основание.
- 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".

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **SCHOMBURG** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания группы компаний **Эттрилат**.