



Техническое Описание

ASODUR®-EMB (АСОДУР-ЕМБ)

Артикул № 5790

09/01

Эпоксидная смола для ремонтных работ

Свойства:

ASODUR-EMB является не содержащей растворителей двухкомпонентной эпоксидной смолой с аминовым отвердителем.

Области применения:

ASODUR-EMB находит применение в качестве смеси при проведении ремонтных работ с целью получения износостойчивых, прочных и морозостойчивых покрытий, например, при ремонте бордюрных камней, полов в производственных помещениях, бетонных дорог, пандусов и эстакад и т.д.

Кроме того, ASODUR-EMB применяется в качестве раствора для заполнения бороздок в системах защиты – для сточных вод ASODUR-UBS, ASODUR-HCB, ASODUR-HCB/AB.

Технические характеристики:

Основа:	2-х компонентная эпоксидная смола
Цвет:	серый
Вязкость	аналогична раствору
Плотность:	~ 2,1 г/см ³
Пропорции смеси	21 : 1 вес. часть
Минимальная температура отверждения	+ 8°C
Время работы с материалом	~ 45-50 мин при +23°C
Можно ходить	Через 16 часов при + 23°C
Обработка	Через 16 часов при + 23°C
Прочность на сжатие	~62 Н/мм ²
Прочность на растяжение при изгибе	~33 Н/мм ²
Отрыв по Беме	4-5 см ³ /50см ²
Поставка	емкости по 8 кг и 12кг. Компоненты поставляются в пропорции, требуемой для их смешивания

Хранение 18 месяцев в закрытых емкостях в отапливаемом помещении

Очистка: инструменты очистить сразу после применения универсальным растворителем

При хранении следует руководствоваться требованиями по хранению материалов, опасных для водной среды.

Требования к обрабатываемым поверхностям:

Обрабатываемые поверхности должны быть:

- сухими, твердыми, шероховатыми, способными нести нагрузку;
- очищенными от таких препятствующих или уменьшающих адгезию субстанций как пыль, известковое тесто, масла, задиры резины, остатки окраски и т.д.;
- защищенными от попадания влаги с обратной стороны.

В зависимости от характера загрязнений обрабатываемой поверхности следует применять следующие способы ее подготовки для работы с материалом: подметание, обработка пылесосом, чистка щеткой, шлифовка, фрезерование, пескоструйная и дробеструйная обработка, очистка струями воды под высоким давлением или отжиг открытым пламенем.

Требования по качеству цементосодержащих поверхностей, подлежащих обработке:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| • марка бетона | не ниже В 25 |
| • марка цементного раствора | не ниже ZE 30 |
| • марка штукатурки | MG III |
| • «возраст» обрабатываемого материала | не менее 28 суток |
| • когезионная прочность материала | ≥ 1,5 МПа |
| • остаточная влажность | < 4% (СМ метод) |

Способ применения:

Оба компонента, А (смола) и 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. Перемешивание обоих компонентов следует производить с помощью соответствующего смесителя (максимум 300 об/мин, ~~Композит не следует~~ тщательно перемешивать как снизу, так и по бокам емкости, добиваясь равномерного распределения отвердителя со смолой. Перемешивание производят до образования однородной (без сгустков) смеси. Время смешивания ~ 5 мин. Температура материала, при которой производится смешивание, должна составлять не менее +15°C. Нельзя работать с материалом в емкостях, в которых он поставляется.

Массу переливают в чистую емкость и еще раз тщательно перемешивают.

Способ применения:

1. Следует подготовить поверхность, как указано выше.
2. Грунтовка обрабатываемой поверхности.
ASODUR-GBM за один рабочий проход наносится валиком или кистью.

Расход: ок. 300 - 500 г/м²

3.1 Ремонт сколов и повреждений поверхности бетона и стяжки

Материал ASODUR-EMB укладывается в области сколов и изъянов, уплотняется и разравнивается.

Расход: ок. 2100 г/м²/мм толщины слоя

3.2 Устройство галтелей

На загрунтованном участке материалом ASODUR-EMB шпателем формируются галтели.

Радиус: ок. 3 – 5 см

Расход: ок. 1,8 кг/м
(при радиусе галтели от 5 см)

Физиологические характеристики и меры безопасности:

ASODUR-EMB после отверждения становится физиологически безвреден.

Отвердитель (компонент Б) является едким веществом. Поэтому при работе с материалом рекомендуется использовать защитные перчатки. В остальном, следует соблюдать обычные меры предосторожности при работе с подобными материалами.

Указания:

Отвердевшие остатки продуктов следует уничтожать также как эпоксидную смолу.