



Техническое Описание

Артикул № 20 5797

ASODUR®-LE (АСОДУР-ЛЕ)

04/99

Лёгкая стяжка на основе эпоксидной смолы

Свойства:

ASODUR-LE является трёхкомпонентной системой на основе эпоксидной смолы для изготовления лёгких стяжек.

ASODUR-LE состоит из двухкомпонентной, не содержащей растворителя, низковязкой эпоксидной смолы, используемой в качестве вяжущего и специального лёгкого наполнителя в качестве третьего компонента.

Стяжка из ASODUR-LE имеет вес всего лишь 17 кг/м² при минимальной толщине слоя 15 мм. В отверждённом состоянии ASODUR-LE обладает высокой износостойкостью, термоизоляционными и шумопоглощающими свойствами (при использовании шумоизолирующих матов).

Области применения:

ASODUR-LE применяется при выполнении ремонтных работ в старых строениях:

- в качестве основания по дощатому полу во влажных местах, в комплексе с соответствующими гидроизоляционными мерами, для последующей керамической облицовки;
- в качестве основания по старому деревянному настилу, для последующей укладки напольных плит, паркета или ковролина;
- на цементных основаниях, асфальтовых полах и т.п.

Технические данные:

	Вяжущий материал	Готовая стяжка
Вязкость:	800 МПа·с	
Консистенция:		Растворообразная
Плотность *):	1,10 г/см ³	1,15 г/см ³
Пропорции при смешивании:	2 : 1 вес. частей (смола : отвердитель)	1 : 5 вес. частей (вяжущее : наполнитель)
Время обработки материала *):	~ 40 мин	~ 45 мин
Минимальная температура отверждения:	+ 8°C	+ 8°C

Покрытие можно ходить *): через 16 часов

Можно производить последующие работы *): через 16 часов

Покрытие полностью выдерживает нагрузки*): через 7 суток

Прочность на сжатие: ~ 26 N/мм²

Прочность на изгиб: ~ 13 N/мм²

Очистка инструментов:

Сразу по окончании работ инструменты следует тщательно очистить с помощью средства AQUAFIN-Reiniger.

Упаковка:

ASODUR-LE поставляется в ёмкостях 30 кг и 450 кг. Смола и отвердитель расфасованы в следующих пропорциях:

	30 кг	60 кг	450 кг
ASODUR-LE (вяжущее)	5 кг	10 кг	75 кг (2 x 25 кг А 1 x 25 кг В)
Специальный лёгкий наполнитель	25 кг	2 x 25 кг	15 x 25 кг

Хранение:

Вяжущее - 18 месяцев в закрытых оригинальных упаковках в сухом и прохладном помещении. Хранение осуществляется в соответствии с предписаниями по хранению веществ, опасных для водной среды. *) при температуре +23°C

Требования к обрабатываемой поверхности:

Поверхности должны обладать несущими способностями, быть очищенными от пыли и сухими. Дефектные поверхности дощатых полов и деревянных настилов

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.



следует заменить. Незакрепленные доски следует надлежащим образом закрепить (например, с помощью шурупов, гвоздей и т.п.). Выступающие строительные конструкции перед нанесением легкой стяжки следует огородить на расстоянии не менее 5 мм посредством укладки полосок из стиропора.

Способы приготовления:

Приготовление легкой стяжки на основе эпоксидной смолы:

Вязущее ASODUR-LE : 1 вес. часть
Специальный легкий наполнитель: 5 вес. частей

Приготовление вязущего (ASODUR-LE):

Смола (компонент А) и отвердитель (компонент Б) поставляются в пропорции, необходимой для смешивания. Компонент Б вводится в компонент А. Следует следить за тем, чтобы отвердитель вытек из емкости без остатка.

Перемешивание обоих компонентов производится с помощью соответствующего смесителя со скоростью примерно 300 об/мин. (например, дрель с насадкой). При этом важно следить за тем, чтобы перемешивание производилось как снизу, так и по краям емкости, чтобы добиться равномерного распределения отвердителя в смоле. Смешивание производится до получения однородной массы без сгустков. Как правило, время перемешивания составляет около 5 минут.

Температура материала при перемешивании должна составлять примерно +15°C.

Специальный легкий наполнитель вводится в требуемом количестве в смеситель принудительного действия (типа Zyklus или UEZ). Затем туда вводится заранее подготовленная однородная смесь вязущего из компонентов смолы и отвердителя. Необходимо следить за тем, чтобы твердые и жидкие составляющие перемешивались равномерно.

Например, при работе с небольшими количествами материала для легкой стяжки (5 кг вязущего ASODUR-LE, 25 кг легкого наполнителя) наполнитель засыпается в емкость для смешивания (объемом около 60 л) и затем туда вводится заранее подготовленная однородная смесь вязущего из смолы и отвердителя. После этого производится перемешивание наполнителя и вязущего смесителем со скоростью ок. 300 об/мин. (например, дрель с насадкой). Необходимо следить за тем, чтобы твердые и жидкие составляющие перемешивались равномерно.

Способы нанесения и нормы расхода:

1. При укладке стяжки для улучшения сцепления обрабатываемую поверхность следует предварительно прогрунтовать вязущим ASODUR-LE. Грунтование следует производить небольшими участками.

Расход: ~150 - 200 г/м².

2. Подготовленную массу легкой стяжки следует укладывать на свежегрунтованную поверхность.

Расход: ~ 17,25 кг/ м² при минимальной толщине уплотненного слоя 15 мм.

Физиологическая характеристика и меры по безопасности:

После отверждения ASODUR-LE становится безопасным с физиологической точки зрения.

Отвердитель (компонент Б) является едким веществом. При работе с материалом следует соблюдать предписания, указанные на емкости, в которой он поставляется.

Важные указания:

Отвержденные остатки материала следует утилизировать как отходы под ключевым номером 57123 «эпоксидные смолы».