

ООО «ГЕРНИКОН»  
121601, г.Москва,  
Филёвский б-р, д. 20 оф. 56  
ИНН 7730241001  
КПП 773001001



+7 /495/ 648-52-04  
6485204@mail.ru  
[www.gernikon.ru](http://www.gernikon.ru)  
[www.аквафин.рф](http://www.аквафин.рф)

## ASODUR®-LE

Артикул 2 05797

### Лёгкая эпоксидная стяжка

#### Свойства:

ASODUR-LE является 3-ёх компонентной лёгкой эпоксидной стяжкой. ASODUR-LE состоит из 2-ух компонентной эпоксидной смолы (вяжущее) низкой вязкости, не содержащей растворителя, и специального лёгкого наполнителя, в качестве 3-его компонента. После укладки ASODUR-LE обладает удельным весом всего ок. 18 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 15 мм. В отвердевшем состоянии ASODUR-LE обладает высокой стойкостью к истиранию, теплоизоляционными и шумоизоляционными свойствами.

#### Область применения:

ASODUR-LE применяется при санации старых зданий

- по деревянным полам, в качестве основы для укладки керамических покрытий во влажных помещениях в сочетании с необходимыми гидроизоляционными мероприятиями.
- по старым дощатым деревянным полам в качестве основы для укладки напольной плитки, паркета или ковролина.
- по поверхностям из цементного вяжущего, по асфальтовым покрытиям и т.д.

#### Технические характеристики:

	вяжущее	готовый раствор
Вязкость:	800 мПа *с	
Консистенция:		тестообразная
Плотность*):	ок. 1,03 гр/см <sup>3</sup>	ок. 1,18 гр/см <sup>3</sup>
Соотношение смешивания:	2 : 1 по массе	1 : 5 по массе
	(смола:отвердитель)(вяжущее:наполнитель)	

#### Жизнеспособность

раствора:	ок. 40 минут	ок. 45 минут
Температура твердения (материал/ основание):	от +8°C до +30°C	

Способность воспринимать

нагрузку от ходьбы

через\*): ок. 16 часов ок. 16 часов

Дальнейшая

обработка через\*): 16 часов 16 часов

Полная нагрузка через\*): ок. 7 дней ок. 7 дней

Прочность на сжатие: ок. 32 Н/мм<sup>2</sup>

Прочность на растяжение

при изгибе: ок. 10 Н/мм<sup>2</sup>

Расход: ок. 1,18 кг/м<sup>2</sup>/мм

толщины слоя

Очистка инструмента:

рабочие инструменты

тщательно промыть при помощи

AQUAFIN-Reiniger сразу после

завершения работ

Форма поставки:

Комплект 30 кг или 60 кг

Комплекты состоят из:

	30 кг	60 кг
ASODUR-LE (вяжущее)	5 кг	10 кг
Специальный лёгкий наполнитель	25 кг	2 * 25 кг

Хранение: Вяжущее: в сухом прохладном месте, 18 месяцев, оригинальной закрытой упаковке при температуре выше +10°C. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и холода.

Хранение должно производиться в соответствии с требованиями к хранению веществ,

потенциально опасных для воды.

Руководствуйтесь указаниями

Листа Безопасности!

\*) при температуре +23°C

## ASODUR®-LE

### Требования к основанию:

Основание должно быть прочным и обладать несущей способностью, не иметь пыли и быть сухим. Повреждённые деревянные основания (доски и т.п.) заменить, плохо закрепленные половицы закрепить дополнительно (например, шурупами). Отступить от вертикальных конструкций (стены) минимум на 5 мм посредством укладки самоклеящейся кромочной ленты RD-SK50 ещё до устройства стяжки.

### Способ применения:

Замешивание вяжущего для лёгкой эпоксидной стяжки

Компонент А (смола) и компонент Б (отвердитель) поставляются в соответствующем для смешивания соотношении. Компонент Б добавляется к компоненту А. Необходимо обращать внимание на то, чтобы отвердитель без остатка вытекал из своей ёмкости. Смешивание обеих компонентов производить соответствующей машиной при ок. 300 об./мин. (например – дрель с насадкой-мешалкой). При этом важно, чтобы перемешивание производилось, в том числе, и у стенок, и у дна ёмкости, чтобы отвердитель распределялся равномерно. Перемешивание производить до получения однородной (без «разводов») смеси; время перемешивания – ок. 5 минут. Минимальная температура материала при перемешивании не должна опускаться ниже +15°C. Специальный лёгкий наполнитель предварительно в требуемом количестве заполняется в смесительный прибор принудительного действия. Затем, добавляется уже замешанное связующее. Обращать внимание на то, чтобы жидкий и твёрдый компоненты были равномерно перемешаны друг с другом. При работе с небольшим количеством материала (5 кг ёмкость вяжущего ASODUR-LE и 25 кг специального лёгкого наполнителя) лёгкий наполнитель наполняется в ёмкость для смешивания (объём ок. 60 л) и, затем, добавляется предварительно замешанное связующее. После этого перемешать вяжущее и

лёгкий наполнитель соответствующей машиной при ок. 300 об./мин. (например – дрель с насадкой-мешалкой). Перед укладкой смесь перелить в чистую ёмкость и ещё раз тщательно перемешать.

Метод нанесения:

1. Для повышения технологичности рабочего процесса перед укладкой стяжки необходимо прогрунтовать основание при помощи вяжущего компонента ASODUR-LE.
2. Замешанный раствор лёгкой стяжки укладывается на свежую неотвердевшую грунтовку и выравнивается правилом на необходимую высоту.
3. Уложенный материал стяжки тщательно уплотнить и, в заключение, разгладить. Для последующей укладки напольного покрытия поверхность затвердевшего ASODUR-LE необходимо прошпатлевать, герметично закупоривая поры.

Рекомендуемые продукты:

- Вяжущее ASODUR-LE с добавлением кварцевого песка фракции 0,2 – 0,7 мм в соотношении 1 : 1. Наносится равномерно и, герметично закрывая поры, методом шпатлевания. Расход готовой шпатлевальной массы: ок. 1,8 кг/м<sup>2</sup>.
- Равномерно кистью или шпателем нанести AQUAFIN-2K/M за два рабочих прохода. Расход: ок. 3,5 – 4,5 кг/м<sup>2</sup>.

Руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями на применяемые продукты.

## ASODUR®-LE

### Особые указания:

- В случаях, когда ASODUR-LE укладывается по шумоизоляционным матам, необходимая минимальная толщина стяжки назначается из условий сжимаемости применённых шумоизоляционных матов по следующей таблице:

Сжимаемость шумоизоляционных матов	макс. 1 мм	макс. 3 мм
Минимальная толщина слоя ASODUR-LE	25 мм	30 мм

При последующей укладке плитки учитывать требования DIN 18560-2.

- При применении ASODUR-LE по специальным трапециевидным платам LEWIS в качестве тонкого слоя для распределения нагрузки, необходимо ограничить прогибы LEWIS-плат, например, при помощи досок. Обеспечивайте оптимальное уплотнение стяжки.
- При устройстве соединительной стяжки, при толщине 15 мм следует ограничить формат плитки до размера 40 \* 40 см. Для более крупных форматов, согласно DIN 18560, часть 2, требуется устройство плавающей стяжки толщиной 25 мм из ASODUR-LE.

- Необходимо проветривать место производства работ. Предотвращать воздействие прямых солнечных лучей.
- Не применять добавки!
- Случаи, которые конкретно не упомянуты в данном техническом описании, могут быть выполнены только после консультации и письменного подтверждения технической службы фирмы SCHOMBURG.
- В случаях, когда материал применяется не на территории Германии, при производстве работ в т.ч. учитывать местные строительные нормы и правила, требования техники безопасности, профессиональных союзов и других источников, регламентирующих производство соответствующих работ в Вашей стране! Пожалуйста, перед началом работ ознакомьтесь с дополнительной информацией на данный материал (если таковая имеется) на [www.schomburg.de](http://www.schomburg.de) или в нашем региональном представительстве.
- Отвердевшие остатки материала утилизируются согласно коду отходов 57123 «Эпоксидные смолы».

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продаж и поставок. При возникновении вопросов по применению материала в случаях, не упомянутых в данном техническом описании, обратитесь в нашу техническую консультационную службу. Данное техническое описание является переводом с немецкого языка и не учитывает местные строительные и правовые нормы. Оно должно применяться в виде общих рекомендаций к продукту. Первоисточником (например, в случае противоречий) является версия технического описания на немецком языке.