

## Смесь наполнителей для изготовления текучих полимерных составов, 0-0,3 мм

### Свойства

**HADALAN® FGM003 57M** представляет собой специальную комбинацию исходных компонентов с высокой степенью уплотнения (зернистость 0-0,3 мм). Эта комбинация в сочетании с соответствующими эпоксидными смолами обеспечивает хорошую текучесть и высокую стойкость к механической нагрузке.

- Легко смешивается
- Обеспечивает хорошую растекаемость
- Стойкость к высокой механической нагрузке
- Уменьшенный расход вяжущего средства
- Низкое выделение пыли

### Применение

**HADALAN® FGM003 57M** делает возможным изготовление текущих выравнивающих масс, а также экономичных, высококачественных грунтовок в сочетании с эпоксидными смолами hahne.

В комбинации с дисперсией эпоксидной смолы **HADALAN® EBG 13E** особенно хорошо подходит для изготовления паропроницаемых контактных и выравнивающих слоев.

### Область применения:

- Бетонные поверхности и стяжки
- Промышленные полы
- Балконы, террасы и крытые галереи

### Технические данные

Упаковка	Бумажный мешок
Количество в упаковке	20 кг
Форма поставки	50 мешков на паллете
Цвет:	серый, белый

### Прочность в сочетании с HADALAN® EPUi 12E спустя 7 дней

Пропорция 1: 1 весовых частей смолы: наполнитель 80 Н/мм<sup>2</sup>

Пропорция 1: 2 весовых частей смолы: наполнитель 80 Н/мм<sup>2</sup>

Пропорция 1: 4 весовых частей смолы: наполнитель 80 Н/мм<sup>2</sup>

Пропорция 1: 8 весовых частей смолы: наполнитель 60 Н/мм<sup>2</sup>

Насыпная плотность 1,54 кг/л

Хранение В сухом месте, 24 месяца

### Расход

В зависимости от применения

## Подготовка основания

Основание должно быть твердым, прочным, не промерзшим, его необходимо очистить от пыли, загрязнений и других отстающих элементов. Требования к остаточной влажности зависят от смолы, применяемой в системе.

## Нанесение

### Выполнение работ с дисперсией эпоксидной смолы HADALAN® EBG 13E:

Для изготовления паропроницаемой растекающейся массы в сочетании с HADALAN® EBG 13E смесь наполнителей HADALAN® FGM003 57M добавит в перемешанную дисперсию HADALAN® EBG 13E в указанном ниже соотношении и однородно перемешать.

### Подготовительная контактная шпаклевка для нанесения слоем 1-3 мм:

8,5 кг вяжущего + 20 кг -FGM003 57M

### Выравнивающая растекающаяся масса для нанесения слоем 3-8 мм:

8,5 кг вяжущего + 40 кг -FGM003 57M

### Самовыравнивающаяся заполняющая масса:

8,5 кг вяжущего + 60 кг -FGM003 57M

Вязкость массы в зависимости от температуры и основания можно регулировать добавлением максимум 5 % воды от веса HADALAN® EBG 13E. Очистка инструмента от свежего состава возможна с помощью воды, при высыхании состава – только механически.

## Нанесение

- HADALAN® EPUni 12E/HADALAN® EG145 13E** смешать медленно работающей электродрелью с мешалкой, переложить в другую емкость и еще раз быстро перемешать. Затем добавить HADALAN® FGM003 57M в желаемом соотношении. Ориентировочные значения:  
**Пропорция 1: 1 до 1: 2 по весу** для изготовления закрывающих пор грунтовок  
**Пропорция 1: 3 по весу** для выравнивающих масс слоем до 2 мм  
**Пропорция 1: 4 по весу** для выравнивающих масс слоем до 5 мм  
**Пропорция 1: 5 по весу** для выравнивающих масс слоем больше 5 мм. Нанесение и распределение массы может выполняться валиком (только при пропорции от 1:1 до 1:2), резиновым скребком или гладилкой. В случае соотношения при смешивании > 1:3 необходимо выполнить предварительный грунтовочный слой из применяемой эпоксидной смолы в неразбавленном виде.
- Эпоксидные смолы реагируют с выделением тепла. Поэтому вся замешанная масса должна быть быстро использована. Время использования зависит от применяемого соотношения при смешивании и температуры окружающей среды. В зависимости от условий время использования может составлять от 20 до 45 минут.
- Выравнивающую массу равномерно налить на основание и в идеальном случае разравнять с помощью **ракели 56 см** и **зубчатого шпателя**. Спустя 10-15 минут массу прокатать игольчатым шпателем для удаления воздуха.
- Очистка инструмента от свежего состава возможна с помощью смеси растворителей HADALAN® EPV 38L, при высыхании состава – только механически.

## Системные продукты hahne

HADALAN® EPUni 12E  
HADALAN® EG145 13E  
HADALAN®VS 12E  
HADALAN® EPV 38L  
HADALAN® EBG 13E  
HADALAN® MBH 12E  
HADALAN®GVS 12E

## Важные указания

- Эпоксидные смолы реагируют с выделением тепла. Высокие температуры ускоряют, низкие температуры замедляют процесс схватывания.
- Если должно быть исключено увлажнение с обратной стороны, необходимо применять стойкую к осмосу реактивную смолу **HADALAN® EG145 13E**.
- Температура основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.
- Максимальная степень заполнения и время высыхания зависят от толщины слоя и применяемой эпоксидной смолы.
- Для взаимосвязанных поверхностей, для которых не предусмотрено нанесение дальнейшего покрытия, допускается использовать материал только с одинаковым номером партии.

## Основные компоненты

Минеральные наполнители, добавки

## Техника безопасности / рекомендации

При работе с химическими продуктами соблюдать обычные меры гигиены и предосторожности. Надеть подходящую защитную одежду.

## Утилизация

Для всех систем действует правило: Для переработки допускается сдавать партнеру по утилизации Interseroh только совершенно пустые емкости. Остатки материала могут быть утилизированы по европейскому коду отходов № 17 09 04 (смешанный строительный мусор и отходы строительства за исключением классифицированных по кодам 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03).

## Изготовитель

### Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Мюленешвег 6,  
49090 Оснабрюк, Германия  
Тел. +49 2363 5663-0,  
Факс +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de  
[info-hahne@sievert.de](mailto:info-hahne@sievert.de)

## Импортер (продавец)

АО «Зиверт Рус»  
142407, Московская область, г. Ногинск,  
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205  
Тел: +7 (495) 783-96-64  
+7 (495) 783-92-59  
[moscow@sievert-rus.ru](mailto:moscow@sievert-rus.ru)  
[www.hahne.ru](http://www.hahne.ru)  
[www.xahne.pф](http://www.xahne.pф)

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продуктов возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. Состояние информации: 2.2021