

Наполнитель Multicolor для изготовления декоративных напольных покрытий

Свойства

HADALAN® FMC 57DD – это специальная смесь наполнителей для дизайнерских полов, используемая как системный продукт с вяжущим **HADALAN® MBH 12E**. Материал представляет собой порошок, который смешивается с вяжущим в подходящей пропорции. Изготовленное из обоих материалов выравнивающее покрытие отличается легкостью в укладке и превосходным внешним видом. Поверхности обладают трехмерным эффектом глубины.

Применение

Смесь наполнителей **HADALAN® FMC 57DD** в сочетании с системным продуктом **HADALAN® MBH 12E** применяется для изготовления декоративных выравнивающих напольных покрытий. Благодаря рецептуре вяжущего с очень низким выделением вредных веществ, соответствующей классу EC1 Plus, такие полы особенно подходят для помещений с высокими требованиями к эмиссии, например, больницы, детские сады или жилые помещения.

Области применения

- Полы внутри помещений
- Офисные и коммерческие помещения
- Выставочные помещения
- Врачебные кабинеты

Технические данные

Упаковка	Бумажный мешок
Количество в упаковке	15 кг
Форма поставки	34 мешка на паллете
Насыпная плотность	~ 1,45 кг/л
Форма	Зернистое твердое вещество
Цвет	classic (светло-серый) contrast (антрацит)
Другие оттенки по запросу	
Температура применения	Температура материала, воздуха и основания мин. +12 °C макс. +25 °C
Пригодность для хождения ¹⁾	через 12 ч
Стойкость к механическим нагрузкам ¹⁾	спустя 3 дня
Полное затвердевание ¹⁾	спустя 7 дней
В качестве выравнивающего покрытия с HADALAN® MBH 12E	
Пропорция	1,7:1 по весу
Плотность при смешивании	~ 1,49 кг/л
Твердость по Шору D ³⁾	85
Испытание на износ абразиметром Табера ²⁾	0,13 г
Износ по Таберу с - Topcoat SG 10P²⁾	0,009 г
Время использования ¹⁾	30 минут
Хранение	В сухом месте, минимум 24 месяца

¹⁾ при +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %.

²⁾ По Таберу CS 10 / 1000 об. / 1000 г

³⁾ Твердость по Шору D согласно DIN 53505 (спустя 28 дней при +20 °C)

Подготовка основания

Основание должно быть достаточно прочным и рассчитанным в соответствии с будущими нагрузками. Основание загрунтовать **HADALAN® MBH 12E**, закрывая поры. Затем нанести выравнивающее покрытие из **HADALAN® MBH 12E** и специального наполнителя **HADALAN® FGM003 57M**, смешанных в пропорции 1: 1,5 слоем толщиной минимум 1 мм. Этот слой служит в качестве выравнивающего слоя для неровностей и контрастных участков основания.

Нанесение

Основание подготовить в соответствии с указаниями. Если отдельные этапы работ не могут быть выполнены в течение 24 часов или воздействует временная нагрузка влажностью, то обрабатываемый пол необходимо слегка зашлифовать (до побеления) и удалить шлифовальную пыль. Это также относится к обработке поверхности герметизирующим слоем.

1. **HADALAN® MBH 12E** и **HADALAN® FMC 57DD** в пропорции 1: 1,7 смешать до однородного состояния.
2. Смешанную массу с помощью **зубчатого ракеля** (№ артикула 1041349) распределить слоем равномерной толщины (~ 2 мм) и затем удалить воздух с помощью **валика с металлическими иглами** (№ артикула 1041350), перемещая его крест-накрест.

В зависимости от желаемого внешнего вида или требований по предотвращению скольжения поверхность может быть покрыта соответствующим защитным слоем. Рекомендуется использовать следующие финишные покрытия: блестящие с **HADALAN® Topcoat G 32P** или матовые с **HADALAN® Topcoat M 12P**. При этом необходимо соблюдать указания, содержащиеся в технической информации соответствующего продукта.

Системные продукты hahne

HADALAN® MBH 12E
HADALAN® FGM003 57M
HADALAN® Topcoat G 32P
HADALAN® Topcoat M 12P

Важные указания

Незначительные отклонения цвета неизбежны по причинам, обусловленным свойствами сырья. Всегда использовать материал из одной партии.

- Учитывать указания по применению используемых системных продуктов.
- Соблюдать пропорцию при смешивании.
- Указанное время использования укорачивается при более высоких температурах и удлиняется при более низких.
- Соблюдать указанную температуру применения.
- На системах покрытия, укладываемых вручную, могут быть видны следы обработки. Они особенно заметны при косом свете или на больших взаимосвязанных поверхностях. При необходимости выполнить пробный участок.
- Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %. Температура основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.
- Для взаимосвязанных участков поверхности применять только материал из одной партии.
- При скользящих механических нагрузках могут возникнуть царапины, также нельзя исключить возникновение следов износа. Чтобы уменьшить побеление покрытия пола, необходимо запланировать соответствующие мероприятия по уходу, а также зоны грязезащиты.

Основные компоненты

Функциональные наполнители, добавки

Техника безопасности / рекомендации

Соблюдать меры предосторожности, обычные для работы с химикатами. 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

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
www.hahne.ru
www.xahne.pdf

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: 02.2021