



## Multiplan SIC

Выравнивающая масса (стяжка) для пола, износостойкая

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	42
	Единица упаковки	25 кг
	Тип упаковки	мешок полиэтиленовый
	Код упаковки	25
	Арт. №	
grau / серый	2804	■

Расход	<p>~ 1,9 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины слоя (минимальная толщина 6 мм)</p> <p>Толщина слоя при укладке в один слой 6 - 15 мм</p> <p>Толщина слоя в местах выбоин до 30 мм</p> <p>Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхности достаточной площади.</p>
--------	---

### Область применения



- Минеральные поверхности
- Выравнивающий слой для непосредственной эксплуатации
- Промышленность

### Свойства

- Быстрое отверждение
- Отверждение с низким внутренним напряжением и без образования трещин
- Высокая поверхностная твердость

### Технические параметры продукта

Осадка конуса	~ 125 мм (DIN EN 12706)
Насыпная плотность	~ 1,45 кг на л (сухая смесь)
Возможность укладки покрытий	<p>Возможность хождения через 3-4 часа</p> <p>Возможность проезда транспортных средств (на мягких шинах) через 48 часов</p> <p>Химическое уплотнение через 6-8 часов</p>
Прочность на сжатие (через 28 дней)	≥ 30 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (через 28 дней)	≥ 8 Н/мм <sup>2</sup>
Плотность схватившегося раствора	~ 2,2 кг/дм <sup>3</sup>
Прочность на отрыв	≥ 1,5 Н/мм <sup>2</sup>



Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

#### Возможные системные продукты

- > Epoxy ST 100 (1160)
- > Hydro Seal BE (1290)

#### Подготовка к выполнению работ

##### ■ Требования к обрабатываемой поверхности

Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.

Подготовить поверхность путем соответствующих мероприятий (например, дробеструйной обработкой или алмазной шлифовкой) таким образом, чтобы она отвечала вышеуказанным требованиям.

Прочность поверхности на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup> (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм<sup>2</sup>), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>.

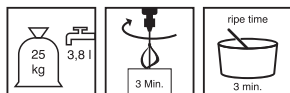
##### ■ Подготовка поверхности

Температурные, деформационные и кромочные швы продублировать. У

вертикальных элементов конструкции разместить кромочную изоляционную ленту во избежание затекания массы в шов примыкания.

Загрунтовать эпоксидной смолой и выполнить засыпку кварцевым песком Quarz 07/12.

#### Подготовка материала



##### ■ Замешивание

**Количество воды затворения: 3,8 л воды на 25 кг продукта\***

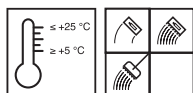
В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь. Тщательно перемешать строительным миксером в течение ~ 3 минут до однородного состояния и получения рабочей консистенции.

Время дозревания ~ 3 минуты

Затем еще раз кратко перемешать массу строительным миксером на малых оборотах.

\* Использование натуральных заполнителей в составе продукта может вызывать отклонения в количестве воды затворения. Оптимальное количество воды затворения определяется в построчных условиях и в зависимости от толщины нанесения.

#### Порядок применения



##### ■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °С, макс. +25 °С.

Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

##### ■ Время пригодности к применению (+20 °С)

~ 30 минут

После замешивания выливать и распределять материал непрерывно, чтобы предотвратить образование стыков.

Дополнительная обработка игольчатым валиком повышает качество поверхности.

#### Указания по применению

Схватившийся раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси.

Поверхность свеженанесенного раствора в течение минимум 4 дней защищать от преждевременного высыхания, воздействия мороза и дождя.

Наносить строго в один слой.

Использование натуральных заполнителей в составе продукта может вызывать



отклонения в количестве воды затворения. Оптимальное количество воды затворения определяется в построчных условиях и в зависимости от толщины нанесения.

#### Общие указания

Может содержать следы пирита (сульфида железа).  
 Вода затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде.  
 Смесь с низким содержанием хроматов согласно директиве RL 2003/53/EG.  
 Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.  
 Всегда выполнять пробное нанесение!  
 Не предназначено в качестве декоративной стяжки!  
 Содержит твердый наполнитель с сильно выраженным абразивным действием, который может привести к более интенсивному износу используемого технического оборудования.

#### Рабочий инструмент / очистка

Строительный миксер, емкость для транспортировки/разлива, ракля, игольчатый валик



Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.

#### Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения 9 месяцев.



#### Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

#### Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что след-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.