



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

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	Возможность хождения через 3-4 часа Возможность проезда транспортных средств (на мягких шинах) через 48 часов Химическое уплотнение через 6-8 часов
Прочность на сжатие (через 28 дней)	≥ 30 Н/мм ²
Прочность на изгиб (через 28 дней)	≥ 8 Н/мм ²
Плотность схватившегося раствора	~ 2,2 кг/дм ³
Прочность на отрыв	≥ 1,5 Н/мм ²

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

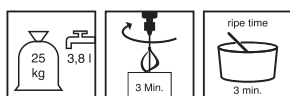
■ Требования к обрабатываемой поверхности

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/мм² (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм²), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

■ 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*

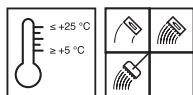
В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь. Тщательно перемешать строительным миксером в течение ~ 3 минут до однородного состояния и получения рабочей консистенции.

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 °C, макс. +25 °C.

Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

■ Время пригодности к применению (+20 °C)

~ 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 построечных 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 °С 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 несут 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 вслед-

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.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства