



Техническое Описание

GEROTECH-10/26 (ГЕПОТЕХ-10/26)

Артикул № 5 55221

9/10

Эластомер для подливки и распыления

Свойства:

GEROTECH-10/26 – эластомер для подливки и распыления, обладающий следующими свойствами:

- Очень хорошая упругость материала
- Изоляция от блуждающих токов
- Эластичный
- Стойкое к сдвигу наклеивание рельсов
- Влагостойкое покрытие
- Высокая стойкость к истиранию
- Химически стойкий
- Очень хорошая адгезия к стали и бетону
- Атмосферостойкий

Области применения:

- Для эластичной подливки желобчатых рельсов и стрелочных переходов
- Для изоляции от блуждающих токов желобчатых рельсов и стрелочных переходов
- В качестве коррозионной защиты стальных резервуаров
- В качестве заливки швов

Технические характеристики:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Соотношение при смешивании | 1:1 по объему |
| Твердость по Шору А: | ≈ 80 |
| Твердость по Шору D: | ≈ 30 |
| Прочность при растяжении: | 14 МПа |
| Относительное удлинение при разрыве: | ≈600% |
| Расход: | +/-1,05 кг/мм ² |
| Температура при применении: | Мин. +8°C до макс. +30°C |
| Минимальная температура отверждения: | +8°C |
| Дальнейшая обработка: | примерно через 40 сек. при +20°C |
| Полное отверждение: | Через 2 суток при +23°C |
| Упаковка: | 42,61 кг |
| Хранение: | 6 месяцев, в оригинальной закрытой упаковке (на палеттах) в сухом помещении, при температуре от +10°C до +30°C |

Подготовка основания:

Обрабатываемые поверхности должны быть:

- Сухими, прочными, шероховатыми, обладать несущими способностями
- Должны быть очищенными от субстанций препятствующих либо снижающих адгезию, таких как пыль, цементное молоко, жир и т.д.

В зависимости от структуры обрабатываемой поверхности следует применять один или несколько способов ее подготовки. Кроме того основание должно соответствовать следующим критериям:

- марка бетона: не ниже С 20/25
- Адгезионная прочность ≥1,5 N/mm²
- Остаточная влажность: < 4%
- Стальные поверхности: Без ржавчины, R 60 – металлический блеск (Sa ½)

Руководство по смешиванию:

Оба компонента, А (амин) и Б (Iso) поставляются в пропорции, требуемой для их смешивания.

Способ применения:

Нанесение осуществляется исключительно с помощью установки горячего распыления для 2-х компонентных материалов методом горячего распыления или заливки.

Расход:

1,10 кг/м² при толщине слоя 1,0 мм. Толщина слоя подбирается в соответствии с требованиями. Стандартная толщина слоя при применении: 2 мм – возможно нанесение большей толщины слоя.

Толщина слоя:

Подливка рельс: минимум 10 мм, макс. 50 мм.

Физиологическая характеристика и меры по безопасности:

После отверждения GEROTECH-10/26 становится безопасным с физиологической точки зрения. При применении следует учесть предписания по защите лиц, производящих работы и соответствующей инструкции, а также указания на емкостях с материалом.

Указания:

- Сцепление между отдельными слоями покрытия может быть значительно нарушено под воздействием влажности и загрязнений, которые могут попасть на поверхность в перерывах между отдельными рабочими проходами.

- В случае использования материала в ситуациях, не указанных выше, следует предварительно проконсультироваться со специалистами «SCHOMBURGER Ltd».

Безопасное обращение:

Применении двухкомпонентных систем покрытия требует особой тщательности. Перед применением следует учесть все указания, приведенные в листе безопасности.

Листы безопасности предоставляются ООО «ШОмбургЕР Лтд». Регулярно обновляются. Перед применением наших материалов необходимо запрашивать актуальную версию.

www.elitstroy.su

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

