

## Rapidflex

### Двухкомпонентная битуминополимерная мембрана на водной основе

Рапидфлекс(Rapidflex) – быстросохнущий гидроизоляционный материал, обеспечивающий крайне высокую производительность при выполнении работ.

Материал основан на уникальной битумной эмульсии, обеспечивающей значительную эластичность и прекрасную адгезию к бетону и металлическим поверхностям.

### Применение продукта

- Гидроизоляция подземных фундаментов и оснований.
- Гидроизоляция подвальных полов и стен.
- Гидроизоляция подпорных/опорных стен.
- Гидроизоляция туннелей и каналов.
- Гидроизоляция эксплуатируемых (укрытых плиткой, камнем и т.д.) кровель, террас и веранд.

### Выгоды и преимущества

Абсолютная гидроизоляция/Высокая производительность(до 1000 м.кв.в день)/экологически безопасный/может применяться немедленно – не требует полного застывания бетона/Быстро сохнет/Крайне высокая эластичность/Создает бесшовную однородную пленку/Не пропускает радиоактивный газ Радон.

### Инструкция по применению

#### Подготовка поверхности

- Вся поверхность, на которую будет применяться Рапидфлекс(Rapidflex) должна быть твердой, устойчивой. Поверхность должна быть свободна от пыли, грязи, различных остатков, обломков и масляных пятен. Все провода, трубы, лежащие на поверхности, должны быть по возможности подняты.

#### Общие положения

- Рапидфлекс(Rapidflex) напыляется двухфорсуночной распылительной машиной. Одна форсунка распыляет Рапидфлекс(Rapidflex), другая – ускоритель отверждения.
- Рапидфлекс(Rapidflex) применяется на наклонных, вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- Рапидфлекс(Rapidflex) следует тщательно перемешать в течении 5-ти минут перед применения. Использовать для перемешивания распылительную машину в режиме рециркуляции.
- Перед нанесением материала необходимо выполнить грунтование поверхности.
- Для грунтования используют сам материал Рапидфлекс(Rapidflex), расходуя 150-200 г/м.кв. Для этого нужно отключить подачу ускорителя отверждения, уменьшить расход Рапидфлекс(Rapidflex) до необходимого.
- Грунтовать следует тонким ровным слоем, для получения равномерной черной поверхности. Избегать перерасхода материала.
- Дать просохнуть примерно 1час после грунтования, затем наносить материал.
- Рапидфлекс(Rapidflex) и жидкий ускоритель распыляются одновременно в соотношении 10:1 (10 – Рапидфлекс; 1 – жидкий ускоритель).
- При выполнении гидроизоляции для достижения толщины 4 мм сухой пленки, расход должен составлять 6,5 кг/м. кв.
- Не ходить по поверхности в течении 3-х часов после нанесения.

- **Полное высыхание и приобретение заявленных характеристик наступает через 5 дней после нанесения, в зависимости от погодных условий.**

### **Инструкция по применению**

#### **1. Приготовление раствора ускорителя.**

- Ускоритель должен быть приготовлен в отдельной удобной для использования емкости. Весовое соотношение: 80% - вода, 20% - ускорителя в твердом виде. (25 кг ускорителя растворяется в 100 литрах воды).
- Тщательно смешать до достижения однородной массы.

#### **2. Применение Рапидфлекс(Rapidflex)**

- а) Расположите емкости с Рапидфлекс(Rapidflex) и ускорителем рядом с распылительной машиной. Вставьте всасывающие патрубки в соответствующие емкости. Включите машину в режим рециркуляции.
- б) Используя машину, тщательно перемешать Рапидфлекс(Rapidflex) в течении 5-ти минут.
- в) Ускоритель должен распыляться в виде туманообразного факела, не допуская перерасхода, но таким образом, чтобы распыляемый Рапидфлекс(Rapidflex) был полностью покрыт ускорителем.
- д) **Обратить внимание!** Сразу после нанесения, вода должна выступать на поверхности в виде капелек, а не потоками.
- е) **Проверить, что вода имеет прозрачный вид.** Мутная или коричневого цвета вода говорит о том, что неправильно подобрано соотношение, и реакция не завершилась. Образовавшаяся мембрана испорчена. Использование оригинального оборудования производства PAZKAR Ltd. или установки УБН 02 М возникновения таких ошибок.
- ф) Ступать на поверхность можно спустя 3 часа после окончания нанесения.
- г) Гидроизоляционный слой приобретает заявленные характеристики в течении 5-ти дней после нанесения.
- г) Рапидфлекс может наноситься на влажную, но не мокрую поверхность. Избегайте нанесения во время дождя или когда дождь ожидается.
- и) Вертикальный гидроизоляционный слой должен быть защищен от механических повреждений до того, как он будет завален грунтом или другим наполнителем.

.Утрамбовку грунта на расстоянии до 2 х метров от изолированной поверхности производить ручными трамбуемыми механизмами. Трамбовочный материал не должен содержать в себе фракции, превышающие 40 мм в размере. Горизонтальный гидроизоляционный слой должен быть также защищен нетканым геотекстилем, выполненным иглопробивным способом, выдерживающий силу в 1000кN на разрыв(BS EN ISO 12236), а поверх него слоем цементнопесчанной стяжки или мелкодисперсным бетоном.

### **Уход за оборудованием.**

После окончания работ вставить всасывающий патрубок Рапидфлекс в емкость с дизельным топливом, а распылитель в емкость для отходов. Всасывающий патрубок для ускорителя в емкость с водой. Запустить машину, открыть кран Рапидфлекс на распылителе

пока не пойдет чистое дизтопливо. Закрыть кран. Открыть кран с ускорителем, промывать, пока не пойдет чистая вода. (Обе операции можно делать одновременно).

### Упаковка .

Рapidфлекс(Rapidflex) поставляется в следующих упаковках:

- IBC куб емкостью 1000 кг
- Металлическая(пластиковая) бочка емкостью 200 кг

### Хранения

1. Хранить вдалеке от прямых солнечных лучей, избегать крайних температур.
2. В тропическом климате продукт должен храниться в кондиционированном помещении.
3. В условиях холодного климата хранить продукт в отапливаемом помещении (свыше +10°C). Не допускать замерзания!

### Замечание

Неисполнение рекомендаций по хранению может привести к порче продукта или упаковки.

