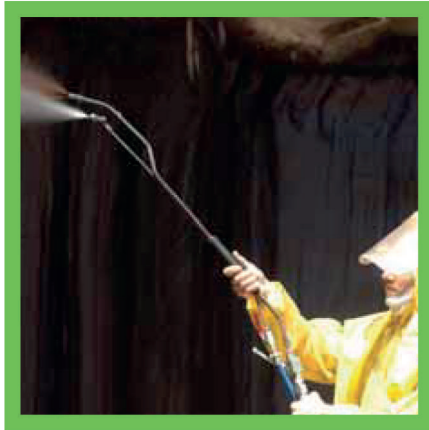


## Гідроізоляція - це PAZKAR



# RAPIDFLEX-RF РАПІДФЛЕКС

*Двокомпонентна бітумна рідка мембрана на водній основі, призначена для великомасштабних проектів.*

**Рapidфлекс – це швидкий гідроізоляційний матеріал, що володіє властивостями дуже високої продуктивності.**

Цей матеріал оснований на унікальній бітумній емульсії, відрізняється особливою еластичністю і адгезією до бетонних і металевих поверхонь.

#### Сфери застосування матеріалу

- Гідроізоляція підземних споруд
- Гідроізоляція підвальних підлог і стін
- Гідроізоляція підпорних стін
- Гідроізоляція тунелів і каналів
- Гідроізоляція покрівель та веранд

#### Користь і переваги

Абсолютна гідроізоляція | Висока продуктивність (до 1000 кв. метрів на день) | Екологічно чистий продукт | Наноситься негайно - не вимагає витримки бетону | Швидке висихання | Дуже висока еластичність | Створює суцільний бесшовний шар | Радоно-непроникність

#### Загальні інструкції

- Всі поверхні на які буде наноситись Rapidфлекс мають бути міцними, стійкими і очищеними від бруду, пилу, сміття, жиру і т.д.
- Rapidфлекс наноситься за допомогою установки з подвійним розпилювачем - одна форсунка розпилює Rapidфлекс, а друга - прискорювач затвердіння.
- Rapidфлекс можна наносити на похилі, горизонтальні і вертикальні поверхні.
- Rapidфлекс слід ретельно перемішати протягом 5 хвилин, до використання насоса установки розпилювача.
- Rapidфлекс і рідкий прискорювач затвердіння наносяться одночасно в співвідношенні 10:1 (10 - Rapidфлекс, 1 - прискорювач затвердіння).
- Для отримання сухого шару завтовшки в 4 мм, слід нанести матеріал із витратою 7 кг/кв.м.  
Дотик до поверхні дозволено через 3 години після закінчення розпилення.

#### Інструкції по використанню.

##### Приготування розчину прискорювача затвердіння

- Перед застосуванням слід розбавити твердий прискорювач водою в окремій ємності: 100% води, 10% прискорювача за вагою. Для приготування прискорювача до наплення слід розбавити 10 кг твердого прискорювача в 100 л. води.
- Ретельно розмішайте до отримання однорідного розчину.

##### Підготовка поверхні

- Всі поверхні, на які ви збираєтесь наносити Rapidфлекс, повинні бути очищені від бруду, пилу, будівельного сміття, масел, жиру і т.д.
- Грунтовка наноситься прямим розпиленням Rapidфлекса

на поверхню, без прискорювача.

- Перед нанесенням Rapidфлекса в якості грунтовки, слід провести ретельну циркуляцію його протягом 5 хвилин за допомогою насоса установки розпилювача до отримання однорідної емульсії.
- Грунтовка розпорошується під низьким тиском в кількості 350-500 гр. / кв.м. покриваючи поверхню тонким рівномірним шаром. Таким чином виходить чорна поверхня, без надлишків грунтовки.
- Дайте просохнути протягом близько 1 години (відповідно до погодних умов).

#### Застосування

- Поставте ємність з Rapidфлекс і ємність з прискорювачем затвердіння біля установки розпилювача.
- Занурте забірні шланги кожного з матеріалів до відповідних ємностей. Увімкніть установку і зробить циркуляцію розчинів.
- Rapidфлекс слід ретельно перемішати протягом 5 хвилин, до початку розпилення.
- Прискорювач слід наносити на Rapidфлекс тонким туманобразним розпиленням, без зайвого матеріалу, але при цьому, піклуючись, щоб весь Rapidфлекс був покритий прискорювачем затвердіння.
- Переконайтеся, що вода виділяється з нового шару краплями, а не потоками.
- Переконайтеся, що вода, яка виділяється в процесі формування мембрани, прозора. Каламутна або коричнева вода є ознакою того, що реакція завершена не до кінця.
- Дотик поверхні дозволено через 3 години після закінчення розпилення.
- Слід розпорошувати, безперервно пересуваючи розпилювач в горизонтальному або у вертикальному напрямку, до отримання необхідної товщини.
- Не застосовуйте під час дощу або коли очікується дощ.
- Слід захистити гідроізоляційний шар перед засипанням землею.
- Захистіть гідроізоляційну мембрану за допомогою штампованого листа Паздрейн або Паздрейн плус.
- Ущільнення ґрунту засипки на відстані 2 м. від стіни, повинно проводитися за допомогою ручного вібруючого ущільнювача землі.
- Не слід допускати рух великогазового ущільнюючого обладнання в безпосередній близькості до гідроізолюваної стіни. Ґрунт зворотної засипки не повинен містити камені, розмір яких перевищує 40 мм.
- Гідроізоляція горизонтальних шарів повинна бути захищена нетканим геотекстильним матеріалом, опірність продавлювання CBR котрого перевищує 100 кН (BS EN ISO 12236) і шаром цементної стяжки або бетону.

## Гідроізоляція - це PAZKAR

### Технічні характеристики

Найменування показника	Характеристики показника	Стандарт
Зовнішній вигляд	Емульсія: темно коричнева Мембрана: чорна	
Питома вага	1	
Вміст сухої речовини	60±2%	
Витрати	4.0-7.0 кг/кв.м.	
Товщина сухої глівки	2.5-4.0 мм	
Температура займання	незаймистий	
Температура експлуатації:	-20°C до +150°C	
Температура застосування	+5°C до +40°C	
Теплостійкість	>200°C	ASTM D 2939
Еластичність при мінусових температурах	<-20°C	ASTM D 522
Гнучкість при утворенні тріщин за низької температури	В нормі при -26°C	ASTM C 836
Межа міцності	> 0.1 МПа (> 14.2 PSI)	ASTM D 412
Подовження при розриві	> 1200%	ASTM D 412
Стійкість до водного тиску	1 атм, 24 год (> 14.7 PSI, 24 год)	DIN 52123
Проникність водяних парів	0.35 перм.	ASTM E 96
Відновлення (подовження в 800-900%)	> 85%	ASTM D 412
Деформація (повзучість) при 100°C	Не деформується	DIN 52123
Стійкість до затоплення водою	В нормі	ASTM D2939
Стійкість до бактеріальної дії в ґрунті протягом 30 днів при температурі 40°C	В нормі	ASTM D3083

#### Упаковка

Рapidфлекс поставляється в металевих або пластикових бочках по 200 кілограмів.

#### Зберігання

- Зберігати в закритому вигляді. Уникати прямих сонячних променів і крайніх температур.
- У тропічному кліматі матеріал слід зберігати в кондиційованих приміщеннях.
- У холодному кліматі слід зберігати в приміщенні, що обігрівається вище + 10°C
- Не заморожувати.
- При дотриманні вищеописаного термін зберігання - 12 місяців.

#### Примітка:

Недотримання рекомендованих умов зберігання може призвести до передчасного псування матеріалу або упаковки.

Для отримання конкретних рекомендацій по зберіганню, звертайтеся до представників ТОВ «ІТУМ».



#### ГАРАНТІЯ

Продукція «Пазкар» виготовляється відповідно до жорстких стандартів якості. Компанія не несе відповідальності за правильність і повноту інформації, що міститься в цій публікації і залишає за собою право вносити зміни в технічні характеристики і опис продуктів в будь-який час без попереднього повідомлення. Користувач повинен перевірити останню місцеву документацію відносно кожного продукту. Користувач повинен перевірити чи підходить продукт для планового застосування та цілі. У зв'язку з відмінностями в матеріалах, основі і місцевих специфічних умов будівельного майданчика, «Пазкар» знімає з себе відповідальність за які б то не було явно виражені або прямі гарантії, щодо її продукції, включаючи, серед іншого, обіцяну гарантію придатності для продажу, відповідності визначеній меті, а також, відповідальність, що є результатом будь яких правовідносин.

Всі замовлення приймаються відповідно до товарів, що є в наявності в даний час і діючими положеннями та умовами поставки.

Інформацію щодо безпеки ви можете знайти в інформаційних листівках безпеки матеріалу (MSDS) компанії «PAZKAR».

