



GLIMS® PRO FS FLEX 2K

Двухкомпонентная эластичная гидроизоляция на цементной основе

Двухкомпонентный эластичный состав для создания бесшовного гидроизоляционного барьера на вертикальных и горизонтальных основаниях, подверженных деформациям: бассейны, резервуары с водой, очистные сооружения, отстойники, каналы, морские сооружения (пирсы), транспортное строительство (бетонные опоры, балки, тоннели, мосты, дорожные и железнодорожные виадуки), градирни, шахты, подпорные стенки и фундаменты. Ремонт и восстановление старой гидроизоляции. Для наружных и внутренних работ.

| | |
|--|---|
| водонепроницаемость, не менее, W | 8 |
| жизнеспособность, не менее, минут | 60 |
| адгезия к бетону (через 28 суток), не менее, МПа | 1,2 |
| перекрытие трещин до, мм | 2 (без армирования) 4 (с армированием) |
| морозостойкость, не менее, циклов | 100 |
| толщина слоя (min-max), мм | 1-3 |
| расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ² | 1,6 |
| температурный диапазон при выполнении работ, °C | от +5 до +30 |
| теплопроводность, Вт/(м·К) | 0,58 |
| водопоглощение, max % | 4 |
| расход при толщине 1 мм, кг | 2 |

- Высокая эластичность - перекрывает трещины с раскрытием до 4 мм
- Создает бесшовный гидроизоляционный барьер
- Может наноситься на влажные (не мокрые) основания
- Не вызывает коррозию бетона и металла

- Применяется при постоянном контакте с водой
- Сульфатостойкая
- Высокая адгезия
- Безусадочная - сохраняет целостность гидроизоляционного покрытия
- Высокая пластичность раствора

- легко наносится кистью или шпателем
- Морозостойкая, атмосферостойкая
- Экологически чистый и безопасный материал

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Монолитный бетон, сборные бетонные конструкции, каменные и кирпичные кладки, конструкции из легких бетонов, гипсокартон (в том числе влагостойкий), водостойкая фанера, полы и штукатурки на гипсовом или цементном вяжущем, металл, керамическая плитка.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность основания должна быть прочной и чистой. Ручным или механическим способом удалить с основания рыхлые слои, цементное молочко, пыль, грязь, краску, масляные пятна и смазку для опалубки. Сухие, сильновпитывающие основания необходимо обработать грунтовкой GLIMS®HydroPrimer или увлажнить водой с помощью кисти, валика или распылителя. Швы и трещины предварительно расширить (не менее 20x20 мм) и заполнить GLIMS®PRO WP CEM Slot. При наличии глубоких дефектов или неровностей выровнять поверхность с помощью высокопрочной штукатурки GLIMS®Tweed (толщина

слоя не менее 5 мм) и/или шпатлевок GLIMS®StyroПрайм. На внешних углах сделать фаски под углом 45°, на внутренних углах - галтель радиусом не менее 20 мм. Открытые течи устранить с помощью материала GLIMS®ГидроПломба. При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть не ниже +5 °C. Температурный диапазон эксплуатации - от -50 до +90 °C. При работе соблюдайте нормы СНиП и производственной гигиены.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую емкость перелить Компонент Б (эластификатор 9,5 кг/кан.) и постепенно засыпать Компонент А (сухую смесь 25 кг/меш.) и тщательно перемешать низкооборотистым строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 8-10 минут и затем повторно перемешать. Раствор находится в рабочем состоянии 1 час после замешивания.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Раствор наносить на подготовленную поверхность, не менее 2 слоев, широкой кистью (макловицей) или шпателем слоем 1-2 мм с промежуточной сушкой каждого слоя в течение 3 часов. Для обработки углов и стыков использовать гидроизоляционную ленту GLIMS®Corner. Каждый последующий слой наносить перпендикулярно предыдущему. Последующие строительные работы возможно проводить через 24 часа. При ремонте или восстановлении старой гидроизоляции необходимо убедиться в надежности ее адгезии к основанию. Трещины до 2 мм возможно отремонтировать без применения стеклопластиковой сетки, а при наличии трещин до 4 мм необходимо использовать сетку с ячейкой 4*4 мм и плотностью не менее 130 гр/м².

РАСХОД

1,6 кг смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм

УПАКОВКА

Компонент А - Бумажный крафт-мешок
25 кг (нетто).

Компонент Б - Пластиковая канистра
9,5 кг (нетто).

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении компонент А (мешки с сухой смесью) следует защищать от повреждения и намокания. Компонент Б (эластификатор 9,5 кг/кан.) не замораживать и беречь от попадания прямых солнечных лучей. Хранить в сухом помещении при температуре от +5 до +35 °С. Срок хранения – 12 месяцев.

Компонент А - Бумажный крафт-мешок
25 кг (нетто).

ТУ-5745-010-40397319-2003 №0440/09

Компонент Б - Пластиковая канистра
9,5 кг (нетто).

ТУ-5745-007-40397319-2004 № Г -7013

| Условия эксплуатации | Общая толщина, мм | Приблизительный расход, кг/м ² |
|-------------------------------|-------------------|---|
| Для сырых и влажных помещений | 1,0-2,0 | 1,6-3,2 |
| Для наружной гидроизоляции | 2,0-3,0 | 3,2-4,8 |
| Для внутренней гидроизоляции | 3,0-4,0 | 4,68-6,4 |