



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), бетонные опоры, балки, тоннели, мосты, дорожные и железнодорожные виадуки, градирни, шахты, подпорные стенки и фундаменты. Также рекомендован для ремонта и восстановления старой гидроизоляции. Для наружных и внутренних работ.

цвет	серый
основа (вяжущее)	цемент
толщина нанесения (min-max) 1 слой, мм	1-2
относительное удлинение при разрыве, %	80
водонепроницаемость при прямом/обратном давлении, атм	не менее 2/0,5
адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, Мпа	1,2
марка по морозостойкости, циклов	100
расход на 2 слоя, кг	3,2 - 6,4
жизнеспособность, мин	60
время полного набора прочности, суток	28
температура укладки, °С	+5 - +35
температура эксплуатации, °С	-50 - +70
перекрытие трещин до, мм	2 (без армирования) 4 (с армированием)
совместимость с подогревом пола	да

- Создает бесшовный гидроизоляционный барьер
- Высокая эластичность — перекрывает трещины с раскрытием до 4 мм
- 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, водостойкая фанера, полы и штукатурки на 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. Сильновпитывающие основания необходимо обработать грунтовкой GLIMS®HydroPrimer или увлажнить водой с помощью кисти, валика или распылителя. Швы и трещины предварительно расшить (не менее 20x20 мм) и заполнить GLIMS®PRO WP CEM Slot. При наличии глубоких дефектов или неровностей выровнять поверхность с помощью высокопрочной штукатурки GLIMS®CS-50 (толщина слоя не менее 10 мм) и/или шпатлевки GLIMS®StyroПрайм. На внешних углах сделать фаски под углом 45°, на вну-

тренних углах – галтель радиусом не менее 20 мм. Открытые течи предварительно устранить с помощью GLIMS®ГидроПломба. При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть не ниже +5 °С. Температурный диапазон эксплуатации – от -50 до +70 °С. При работе соблюдайте нормы СНиП и производственной гигиены.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую емкость перелить компонент Б (эластификатор 9,5 кг/кан.) и постепенно засыпать и одновременно перемешивать низкооборотистым строительным миксером компонент А (сухую смесь 25 кг/меш.), до однородной массы без комков. Раствор выдержать 8-10 минут и повторно перемешать в течение 1 минуты. 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 с момента окончания нанесения гидроизоляции. При ремонте или восстановлении старой гидроизоляции необходимо убедиться в надежности ее адгезии к основанию. Трещины до 2 мм возможно ремонтировать без применения стеклопластиковой сетки, при наличии трещин до 4 мм необходимо использовать щелочестойкую 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 +30 °С. Срок хранения — 12 месяцев от даты производства.

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	1,5-2,0	2,4-3,2
Для наружной гидроизоляции	2,0-3,0	3,2-4,8
Для внутренней гидроизоляции	3,0-4,0	4,6-6,4