РЕНОВИР Эластик

Эластичная двухкомпонентная полимерцементная гидроизоляция

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная адгезия к любым минеральным основаниям
- Высокая эластичность
- Может наноситься на влажные основания
- Нейтральный запах, можно проводить работы в закрытом помещении
- Быстрая полимеризация и высыхание
- Полностью совместима с последующими цементными составами
- Может наноситься механизированным способом

СВОЙСТВА

РЕНОВИР Эластик – двухкомпонентная полимерцементная композиция. При смешивании компонентов образуется низковязкая однородная суспензия, которая наносится на минеральное основание с помощью распылителя или кисти. После затвердевания покрытие обладает высокой эластичностью до минус 25 °С и водонепроницаемостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция бетонных и кирпичных конструкций
- Подвалы, фундаменты и основания, граничащие с грунтом
- Для внутренней гидроизоляции ванных комнат, балконов, террас, бассейнов, бетонных оснований и стяжек
- Может применяться под действием гидростатического давления как на прижим, так и на отрыв
- В качестве вторичной защиты для повышения коррозионной стойкости бетона от воздействия морской воды, противогололедных реагентов, органических и неорганических кислот и углекислого газа
- В области водоподготовки и хранения питьевой воды для защиты бетонных и металлических оснований

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание очистить от веществ, снижающих прочность сцепления. Обеспылить. Удалить непрочные фрагменты. Заделать углубления и швы бетонных элементов ремонтным раствором РЕНОВИР М5. Непосредственно перед нанесением РЕНОВИР Эластик основание следует увлажнить до матового состояния.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Нанесение РЕНОВИР Эластик осуществляется при температуре основания не ниже плюс 5 °С. Для приготовления смеси необходимо смешать сухую смесь (компонент А) с жидким компонентом в пропорции 25/8 до однородной сметанообразной консистенции.

НАНЕСЕНИЕ

Приготовленную растворную смесь следует нанести в два слоя на подготовленное основание. Нанесение следует осуществлять путем распыления, кистью, либо шпателем. Перед нанесением второго слоя, первый должен высохнуть до образования не размокающей поверхности. При высоком давлении воды и швах основания можно предусмотреть использование армирующей сетки с ячейкой 10х10 мм, которая утапливается металлической гладилкой в свеженанесенный первый слой гидроизоляции. Стыки сетки необходимо укладывать внахлест 5-10 см. Рекомендуемая толщина нанесения за один слой должна составлять 1,5-2 мм.

РЕНОВИР

УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ

До момента полной полимеризации избегать намокания и замораживания конструкции. В условиях жаркого климата следует ограничить попадание прямых солнечных лучей и наличие сквозняков.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

РЕНОВИР Эластик поставляется в многослойных мешках по 25 кг и пластиковой канистре 8 л. Хранение следует осуществлять в сухих условиях, на поддонах, в оригинальной не поврежденной упаковке - 12 месяцев с момента изготовления. Жидкий компонент в процессе хранения не замораживать. Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы	
	Сухой компонент (А)	Жидкий компонент (В)
Вид	Однородная смесь без посторонних включений	Жидкость белого цвета на акриловых полимерах
Сухой остаток, %	99,9	50
Наибольшая крупность заполнителя, мм	0,63	
Условия применения, °С	5 - 35	
Условия эксплуатации, °С	-60 - 70	
Рекомендуемая толщина нанесения за один слой, мм	1,5-2,0	
Соотношение компонентов для смешивания	25 кг	8
Сохранение первоначальной подвижности, мин	30	
Плотность, кг/дм^3	ок 1,4	ок 1,1
Расход сухой смеси, кг/м^2/мм	ок. 1,7	
Водонепроницаемость	W12	
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	1,0	
Эластичность, °С	-25	
Перекрытие трещин без армирующей сетки, мм	ок 1	
Форма поставки	25 кг бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем	Канистра 8 л

Примечание: приведенные в этом описании данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Эти данные следует согласовывать с конкретными проектными решениями и действующими стандартами. В случае сомнений мы рекомендуем выбрать небольшой тестовый участок для определения совместимости основы с материалами РЕНОВИР. С учетом этой оговорки мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. При производстве работ следует соблюдать общетехнические правила производства работ. Все актуальные обновления технических описаний вы сможете найти на нашем сайте www.renovir.ru.