

ГИДРОпро Эластичная 2К

ГИДРОpro Elastic 2K

Двухкомпонентная полимерцементная эластичная гидроизоляция для защиты бетонных и железобетонных конструкций, с перекрытием трещин от 0,8 мм.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА ГИДРОпро Эластичная 2К - двухкомпонентный полимерцементный гидроизоляционный состав. При смешивании двух компонентов образует удобный в работе однородный состав, который после нанесения на правильно подготовленное основание образует трещиностойкое гидроизоляционное покрытие.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ работает при прямом и обратном давлении;
- ◆ для наружных и внутренних работ;
- ◆ для гидроизоляции колодцев и резервуаров с питьевой водой;
- ◆ для гидроизоляции бассейнов прудовых хозяйств;
- ◆ для гидроизоляции плавательных бассейнов;
- ◆ гидроизоляция подземных частей зданий и сооружений;
- ◆ для приклеивания эластичных гидроизоляционных лент и склеивания швов гидроизоляционных мембран (кроме ПВХ);
- ◆ для гидроизоляции деформируемых оснований и оснований подверженных образованию трещин;
- ◆ для гидроизоляции террас и балконов с последующей укладкой плитки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ для ручного и механизированного нанесения;
- ◆ удобная для работы реология, возможно наносить кистью и шпателем;
- ◆ высокая водонепроницаемость, не менее W16;
- ◆ после высыхания паропроницаем;
- ◆ возможен контакт с питьевой водой;
- ◆ не подвержена усадке при рекомендуемых слоях;
- ◆ высокая адгезия к основанию, не менее 1,5 Мпа;
- ◆ выдерживает раскрытие трещин до 0,8 мм;
- ◆ защищает бетон от карбонизации и воздействия хлоридов;
- ◆ возможна облицовка плиткой.

РАСХОД

Расход материала зависит напрямую от качества подготовленной поверхности и составляет, как правило от 1, 25 - 1,5 кг\м² при толщине слоя 1 мм.

УПАКОВКА

Материал ГИДРОпро Эластичная 2К упакован во влагонепроницаемые мешки по 25 кг - компонент А и пластиковую канистру 10л - компонент Б.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала ГИДРОпро Эластичная 2К закрытой неповрежденной упаковке составляет 12 месяцев.

Хранить материал необходимо в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением гидроизоляции ГИДРОпро Эластичная 2К необходимо удалить с основания пыль, грязь, зачистить высолы, удалить краску и все что может помешать

прочному сцеплению с основанием. После подготовки, основание необходимо тщательно обеспылить. Температура воздуха и основания при нанесении от +5°С до +35°С. Все дефекты поверхности и неровности необходимо устранить с применением материалов РЕМпро.

ПРИГОТОВЛЕНИЯ СМЕСИ

Перед смешиванием ГИДРОпро Эластичная 2К необходимо убедиться в следующем:

- ◆ все инструменты для выполнения работ подготовлены и находятся под рукой;
- ◆ все подготовительные работы выполнены согласно рекомендациям по подготовке основания.

Приготовление состава следует проводить по следующей процедуре:

- ◆ заранее откройте мешки ГИДРОпро Эластичная 2К необходимые для работы;
- ◆ перелейте из канистры в ведро 10 литров жидкого компонента Б;
- ◆ всыпать сухой компонента А в процессе перемешивания;
- ◆ перемешивайте в течение 3-5 минут до получения однородного состава;
- ◆ дайте смеси отстояться в течение 3 минут и снова перемешайте в течение 1 минуты;
- ◆ если необходимо получить более густую консистенцию можно сократить количество жидкого компонента до 8 л на 25 кг сухого компонента.

УКЛАДКА

ГИДРОпро Эластичная 2К наносится минимум в 2 перпендикулярных друг другу слоя. Перерыв между слоями около 2 часов, до того момента пока материал не начнет схватываться и перестанет подрываться и продавливаться при нанесении слоя на слой. Возможно нанесение воздушным и безвоздушным способом, с последующим выравниванием нанесённого на основание материала шпателем или кистью. На основаниях подверженных трещинообразованию или для перекрытия существующих трещин, необходимо утопить в первый слой материала щёлочестойкую сетку с размером ячейки 4*4 мм и весом не менее 165 г\м², затем, дождавшись высыхания первого слоя, нанести второй слой гидроизоляции.

УХОД

Для достижения качественной защиты поверхности не подвергайте материал механическому воздействию до полного отверждения, так как это приводит к нарушению целостности покрытия и снижает его гидроизоляционную способность. Во время нанесения и в течение последующих 24 часов температура окружающей среды не должна быть ниже +5°С. Свежее покрытие в течение первых суток следует предохранять от быстрого высыхания, для этого горизонтальные поверхности необходимо дополнительно укрыть полиэтиленовой пленкой, защищать от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, дождя и мороза. Покрытие, выполненное из ГИДРОпро Эластичная 2К, через 3-5 суток может подвергаться пешим нагрузкам и готово к дальнейшей отделке (укладке плитки и стяжки

ГИДРОпро Эластичная 2К

ГИДРОpro Elastic 2K

Двухкомпонентная полимерцементная эластичная гидроизоляция для защиты бетонных и железобетонных конструкций, с перекрытием трещин от 0,8 мм.

соответствующими составами ПОЛИПЛАСТ), а через 7-10 суток готово к эксплуатации. Время выдержки может отличаться в зависимости от влажности основания и окружающего воздуха. При последующих работах в целях достижения качественной гидроизоляции и защиты поверхности рекомендуется с осторожностью выполнять работы и не подвергать покрытие механическому воздействию, т. к. при нарушении целостности покрытия снижается его гидроизоляционная способность, а при значительных повреждениях полностью утрачивается.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал ГИДРОпро Эластичная 2К содержит цемент и прочие компоненты, вызывающие раздражение кожи и слизистых оболочек. Следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о материале.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Показатель
Внешний вид	серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Пропорции для затворения	1:2,5
Температура при нанесении, °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +80
Плиточная облицовка, через, суток	3
Время жизни, мин	60
Стойкость к агрессивным средам	стойкая
Стойкость к УФ излучению	стойкая
Марка по водонепроницаемости, при прямом давлении	W 16
Марка по водонепроницаемости, при обратном давлении	W 2
Стойкость к давлению воды, через, суток	≈3-7
Контакт с питьевой водой	да
Прочность сцепления (адгезия) материала с основанием, МПа, 28 суток	≥1,5
Перекрытие трещин, мм	≥0,8
Расход в 2 слоя, кг	≈2,5-3,0
Расход в 3 слоя, кг	≈3,75-4,5
Толщина покрытия, мм	2-5 (2-3 оптимально)