



IZOLATEX UV 3027

Стойкая к УФ-излучению гидроизоляция

Материал состоит из двух компонентов: 1 - сухая смесь, содержащая химические добавки, усиливающие водонепроницаемость материала; 2 - жидкий компонент на основе полимера, который увеличивает упругость материала.

Область применения

- Гидроизоляция разного рода гидротехнических сооружений: каналов, дамб, систем водопровода, водоочистных конструкций, бассейнов, резервуаров с питьевой водой, а также мостов.
- Гидроизоляция подземных частей сооружений, таких как фундаменты, тоннели и шахты, которые подвержены воздействию позитивного и негативного давления грунтовых вод.
- В качестве защитного покрытия, препятствующего проникновению хлоридов, прохождению процессов карбонизации, а также как защита от активного воздействия циклов замерзания/оттаивания, например для мостовых конструкций.
- Гидроизоляция строительных конструкций, подверженных динамическим нагрузкам.
- Гидроизоляция балконов и террас.
- Внутренняя и наружная гидроизоляция как новых, так и старых строений, находящихся под воздействием агрессивных сред.
- Гидроизоляция под плитку в ванных комнатах, кухнях и других влажных помещениях в отелях, госпиталях, офисах и частных домах, подходит для устройства внешней гидроизоляции.

Особенности:

- Для внутренних и наружных работ.
- Может применяться в резервуарах для питьевой воды.
- Защищает поверхность от воздействия солей, углекислого газа и хлористого натрия.
- Материал стойкий к ультрафиолетовому излучению.
- Экстрапрочный материал.
- Не вызывает коррозии железобетонных конструкций.
- Применяется как на горизонтальных и вертикальных поверхностях.
- Наносится щеткой, шпателем или пульверизатором

Инструкция по применению:

Поверхность должна быть очищена от частиц, которые могут препятствовать адгезии. Поверхность, на которую будет наноситься материал, должна быть защищена солнца, дождя и пыли минимум за 24 часа. Материал нельзя наносить под прямыми лучами солнца. Перед применением материала, поверхность необходимо хорошо увлажнить.

25 кг смеси необходимо смешать с 8 литрами жидкого компонента и перемешивать до получения однородной массы. Смесь рекомендуется перемешивать с помощью миксера на малой скорости. Приготовленный раствор оставить на 5 минут. Перед использованием перемешать. Раствор наносится в 2 слоя. В зависимости от температуры время между нанесением слоев составляет 5-6 часов. Слои следует наносить перпендикулярно друг к другу. Общая толщина нанесения слоев составляет 2-3 мм. При нанесении материала на углы необходимо использовать армирующую сетку. Приготовленный раствор следует использовать в течение 6 часов. Время может измениться при повышенной температуре, повышенной влажности или ветре.

После нанесения материала поверхность, минимум в течении 24 часов, должна быть защищена от солнечных лучей, дождя, пониженных температур и ветра. При интенсивном движении поверхность, на которой был применен материал, должна быть покрыта керамикой. Перед использованием необходимо выждать 7 дней. Для хранилищ воды срок составляет 28 дней, после чего поверхность необходимо тщательно очистить с помощью горячей воды.

Предупреждения:

- Раствор на цементной основе! Не вдыхать, избегать попадания раствора в глаза и на незащищенную кожу!
- Не добавлять каких-либо инородных материалов, не описанных в инструкции по применению.

Хранение:

- Хранить продукцию в сухом месте с максимальным складированием штабелями в 10 рядов.
- Жидкий компонент рекомендуется хранить в темном месте при температуре +5 °C - +23 °C.
- Срок годности в фабрично закрытой упаковке, в сухом месте – 12 месяцев.

Упаковка:

- Порошковый компонент: 20 кг крафт мешки.
- Жидкий компонент: 8 л пластиковые канистры.

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Место производства	Турция
Температура нанесения	+5°C - +35°C
Пропорция смешивания	8 л жидкого компонента / 20 кг смеси
Рабочее время	6 часов
Период между нанесением слоев	5-6 часов
Ввод в эксплуатацию	7 дней
Толщина слоя	3 мм
Водонепроницаемость	7 бар
Адгезия к основанию	не менее 1.5 Н/кв.мм.
Температура эксплуатации	-40°C - +80°C
Расход	1,5-2 кг/кв.м (слой 1 мм)
Срок годности	12 месяцев в закрытой упаковке