



Гидроизоляция - это PAZKAR



ELASTOPAZ ЭЛАСТОПАЗ

Битумная жидкая мембрана на водной основе для высокоскоростного напыления

Elastopaz - это однокомпонентная битумно-полимерная жидкая мембрана, предназначенная для многоцелевых проектов.

Elastopaz обладает великолепными свойствами эластичности и восстановления, и предназначен для высокоскоростного безвоздушного напыления. Elastopaz может использоваться в качестве паронепроницаемой жидкой мембраны. Международная лаборатория подтвердила и одобрила применение Elastopaz для блокировки радона.

Использование Материала

- Гидроизоляция подземных сооружений
- Гидроизоляция фундаментов и подвальных помещений
- Гидроизоляция влажных помещений
- Защита и предохранение подземных бетонных элементов
- Гидроизоляция крытых крыш и террас
- Гидроизоляция крыш в соответствии со стандартом ETAG 005

Достоинства и преимущества

Абсолютная гидроизоляция | Высокая эффективность | Экологически чистый продукт | Высокая прочность и эластичность | Лёгкость в применении | Отличная адгезия | Изоляция от проникновения радона | Универсальность для различных применений | Для большинства оснований нет необходимости в армирующих тканях

ЭЛАСТОПАЗ

Инструкции по применению

Общие инструкции для всех применений:

- Можно выполнять покрытие Elastopaz безвоздушным распылителем, кистью, валиком или резиновым скребком.
- Все поверхности, на которые наносится Elastopaz, должны быть прочными, устойчивыми, гладкими, без грязи, пыли, остатков мусора, масла, смазки и т.д.
- Elastopaz может наноситься на влажные, но не мокрые поверхности.
- Пористые поверхности следует покрыть слоем грунтовки на водной основе - Paz Primer, разбавленной с водой в соотношении 1:1, с расходом 250-300 гр/м².
- Сушить примерно 2-4 часа, в зависимости от условий окружающей среды.
- Гидроизоляция нового бетона возможна через 48 часов после его заливки.
- До нанесения последующего слоя предыдущий слой должен высохнуть.
- Гидроизоляционный слой перед заполнением грунтом должен быть защищен.
- Защита гидроизоляционной мембраны производится с помощью штампованных листов Pazdrain или Pazdrain Plus.

Уплотнение грунта засыпки на расстоянии 2м от стены должно выполняться при помощи ручного вибрационного уплотнителя.

Не допускается движение тяжелого уплотнительного оборудования вблизи от гидроизолированной стены, Грунт обратной засыпки не должен содержать камней размером более 40 мм.

Горизонтальные слои гидроизоляции должны быть защищены с помощью нетканого геотекстиля с пробивной прочностью CBR более 1000 kN (BS EN ISO 12236), и слоя цементной или бетонной стяжки.

А. Подземная гидроизоляция (на хорошо дренированных почвах)

1. Нанесите с помощью безвоздушного распылителя / валика / щетки / резинового скребка первый слой с расходом 1,5-2,5 кг/м².
2. Сушить в течение 6 часов, в зависимости от условий окружающей среды.
3. Нанести второй слой с расходом 1,5-2,5 кг/м².
4. Сушить 12 часов, в зависимости от условий окружающей среды.

Б. Влажные стены

1. Нанести три слоя, достигая общего расхода 3,2 кг/м²
2. Засыпьте последний слой чистым мелким песком, пока слой еще липкий.
3. Покрыть штукатуркой, модифицированной акриловой щелочестойкой эмульсией.

В. Влажные помещения

1. Нанести два слоя, достигая общего расхода 2-3 кг/м² на каждый слой.
2. Перед нанесением второго слоя убедитесь, что первый слой полностью высох.

Г. Крытые крыши и террас

1. Убедитесь, что все поверхности прочные, устойчивые, гладкие, без грязи, пыли, остатков мусора, масла, смазки и т.д.
2. Нанесите с помощью безвоздушного распылителя / валика / щетки / резинового скребка, первый слой с расходом 1.5-2.5 кг/м²
3. Сушить 6 часов, в зависимости от условий окружающей среды.
4. Нанести второй слой с расходом 1.5-2.5 кг/м²
5. Сушить 12 часов, в зависимости от условий окружающей среды.

Покрыть нетканым геотекстилем с пробивной прочностью CBR более 1000 kN (BS EN ISO 12236), покрыть прочным слоем цементной или бетонной стяжки.

Технические характеристики

| Наименование показателя | Характеристика показателя |
|--|--|
| Внешний вид | Коричневая паста (при высыхании черная мембрана) |
| Удельный вес | 1.16 |
| Содержание сухого вещества | 65% + /-2%(wt) |
| Расход | 3.0-5.0 кг/м ² |
| Толщина сухого слоя | 1.5-2.5 мм |
| Температура вспышки | Невоспламеняемый |
| Температура материала при его применении | +5°C до 40°C |

| Наименование показателя | Характеристика показателя | Стандарт |
|--|-------------------------------------|-------------|
| Теплоустойчивость | > 90°C | ASTM D 2939 |
| Эластичность при низких температурах | < -13°C | ASTM D 522 |
| Эластичность при перекрывании трещин при низких температурах | в норме при @-26°C | ASTM C 836 |
| Предел прочности | > 0.5 MPa (>71 psi) | ASTM D 412 |
| Удлинение при разрыве | > 600% | ASTM D 412 |
| Устойчивость к гидравлическому давлению | > 0.5 atm, 24 hr (> 7.3 psi, 24 hr) | DIN 52123 |
| Проницаемость водяных паров | 0.45 perms | ASTM E 96 |
| Проводимость водяных паров | 2.0 м | SI 1731 |
| Восстановление | 85% | ASTM D 412 |
| Ползучесть при 80°C | нет ползучести | DIN 52123 |
| Устойчивость к стоячей воде | в норме | ASTM D2939 |
| Устойчивость к бактериальному воздействию в почве (30 дней при 40°C) | в норме | ASTM D 3083 |
| Перекрывание трещин | > 5 мм | SI 1731 |

Д. Гидроизоляция плоских крыш (S1-S4) в соответствии со стандартом ETAG 005 (сертификат по. ETA 09/0017)

1. Подготовить поверхность в соответствии вышеприведенными рекомендациями.
2. Там, где это необходимо, нанести на поверхность первый слой грунтовки на водной основе - Paz Primer, разбавленной с водой в соотношении 1:1, с расходом 250-300 гр/м²
3. Дать просохнуть в течение 2-4 часов, в зависимости от условий окружающей среды.
4. Нанести Elastopaz с расходом 2.0 кг/м².
5. На влажный слой уложить нетканый полиэстерный геотекстиль 200 г/м² с прочностью 2,5 кН/м, CBR тест на пробивную прочность 0,5 кН, и прокатать его специальным валиком, пока геотекстиль полностью не пропитается.
6. Дать просохнуть в течение 4-6 часов, в зависимости от условий окружающей среды.
7. Нанесите 2 кг/м² Elastopaz на пропитанный геотекстиль.
8. Покройте двумя слоями геотекстиля поверхности на углах и в районах внедрения в крышу. Пропитайте каждый слой отдельно материалом Elastopaz. После высыхания нанесите Elastopaz, согласно пункту 7.
9. Защитный слой – рекомендуется использовать материалы с высоким коэффициентом отражения солнечных лучей. За инструкциями обращайтесь к производителю.



| Наименование показателя | Характеристика показателя | Стандарт |
|---|--|--|
| Устойчивость к паропроницаемости | Sd value: 2.0 m value: 1350 | EN 1931 |
| Водонепроницаемость | устойчив: 0,1 атм на 24 час | TR 003 |
| Сопротивление к ветровой нагрузке (полная гидроизоляционная система, приклеенная по всей площади, ii) | >80 kPa на бетоне | TR-004 |
| Устойчивость к динамической индентации (динамической локальной деформации) | устойчив на бетоне: категория I 2 на натянутом пластмассовом листе: категория I 1 | TR-006 |
| Устойчивость к статической индентации (статической локальной деформации) | устойчив на бетоне: категория I 2 на натянутом пластмассовом листе: категория I 1 | TR-007 |
| Категория используемой нагрузки | на бетоне P2: I2/L2 на натянутом пластмассовом листе: P1: I1/L1 | |
| Усталостная устойчивость материала при динамических нагрузках над трещинами | устойчив W 3 1000 циклов / -10°C | TR-008; 1000 циклов |
| Устойчивость к низким температурам | TL 3 - устойчив после дин. / стат.индентации | TR-006 при -20°C |
| | -10°C | EN 1109-2 |
| Устойчивость к высоким температурам | адгезия: > 50 kPa | TR-004 +40°C |
| | TH 4 - устойчив после дин. / стат.индентации L2 | TR-007 +90°C |
| | уклон крыши: S1 to S4 | TR-009 |
| Устойчивость к теплостарению | категория климатич. Зоны: S суровый климат; категория срока эксплуатации: W3 (400 д.); устойчив после дин. индентации Категория L2 | TR-011: 70°C |
| | устойчив, трещин нет, нет расслаивания | TR-008 50 циклов на -10°C |
| УФ-излучение при наличии влаги | устойчив, категория: I 2 -10°C | TR-010 воздействие: 1000 MJ/m ² |
| Устойчивость к старению в воде | длит. воздействия 60 дней (W 3), устойчив, категория L 2 | TR-012 60°C |
| Сопротивление воздействию корней растений | Устойчив по сравнению с битумом | DIN 4062 |

Классификация ETA

Применение для кровли:

| | |
|---|-------------------------|
| Минимальная толщина слоя | 1.8 mm |
| Устойчивость к проникновению водяных паров μ-фактор | ≈1150 |
| Устойчивость к ветровым нагрузкам | ≥ 50 kPa |
| Устойчивость к наружному возгоранию EN 13501-5 | класс F _{ROOF} |
| Реакция на огонь EN 13501-1 | класс F |
| Наличие опасных веществ | не содержит |

Уровни категорий использования в соответствии с ETAG 005 по отношению к:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Продолжительность эксплуатации | W2 |
| Климатические зоны | M и S (умеренный и суровый) |
| Временные нагрузки | от P1 до P2 (от низкой до средней силы воздействия малосжимаемый субстрат, н-р бетон/сталь) |
| Уклон крыши | S1 до S4 |
| Минимальная температура поверхности | TL3 (-20°C) |
| Максимальная температура поверхности | TH4 (90°C) |

Гидроизоляция - это PAZKAR



Обслуживание оборудования

Чистить инструменты, используя мыльную воду. В том случае, если вещество уже высохло, воспользуйтесь керосином или уайтспиритом.

Упаковка

Elastopaz поставляется в следующих упаковках:

- Бочка - 180 кг
- Ведро - 18 кг
- Ведро - 4.5 кг
- Ведро - 5 галлонов

Хранение

- Хранить под навесом, избегать прямого воздействия солнечных лучей и предохранять от крайних температур.
- В тропическом климате продукция должна содержаться в контролируемой среде.
- В холодном климате продукция должна храниться в отапливаемом помещении (выше 10°C).
- Не замораживать!
- Срок годности до 12 месяцев при вышеуказанных условиях хранения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Несоблюдение условий хранения может привести к ранней порче товара или упаковки.

За конкретными рекомендациями и консультациями по вопросам хранения обращаться к представителям Pazkar.

Информацию по безопасности Вы сможете найти в информационных листах безопасности материала (MSDS) компании Pazkar



Гарантии:

Продукция Pazkar изготавливается в соответствии с жесткими стандартами качества. Pazkar не делает никаких заявлений или гарантий в отношении достоверности и полноты содержания данной публикации, и оставляет за собой право вносить изменения в спецификации и описании продукции в любое время без предварительного уведомления. Пользователь должен проверить последнюю местную документацию относительно каждого продукта. Пользователи данного продукта обязаны испытать его на пригодность для предполагаемых целей. Из-за разницы в материалах, субстратах и местных условиях Pazkar не несет ответственности и не дает никаких явных или подразумеваемых гарантий, касающихся своей продукции, включая, но не ограничиваясь оными, подразумеваемые гарантии касаются товарной пригодности, подходящей для определенной цели, нет каких-либо обязательств, вытекающие из любых правоотношений. Все заказы принимаются в соответствии с наличием, сроками и условиями продажи и доставки.

