

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 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 | Легкость 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 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, разбавленным 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 кН (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 течении 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 помещения

1. Нанести три слоя, достигая общего расхода 3.2 кг/м².
2. Перед нанесением второго слоя убедитесь, что первый слой полностью высох.

В. Крытые крыши и террасы

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 кН (BS EN ISO 12236), и слоя 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%
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 перекрывании трещин при низких температурах	в норме при @ -26 °C	ASTM C 836
Предел прочности	> 0.5 МПа	ASTM D 412
Удлинение при разрыве	> 600 %	ASTM D 412
Устойчивость к гидравлическому давлению	> 0.5 атм., 24 часа	DIN 52123
Проницаемость водных 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 D 2939
Устойчивость к бактериальному воздействию в почве (30 дней при 40°C)	в норме	ASTM D 3083
Перекрывание трещин	> 5 мм	SI 1731

Г. Гидроизоляция плоских крыш (S1-S4) в соответствии с стандартом ETAG 005 (сертификат по ETA 09/0016).

1. Подготовить поверхность в соответствии вышеприведенными инструкциями.
2. Там, где это необходимо, нанести на поверхность первый слой грунтовки на водной основе – Paz Primer, разбавленный с водой в соотношении 1:1, с расходом 250-300 г/м².
3. Дать просохнуть в течении 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 течении 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 районе внедрения в крышу. Пропитайте каждый слой отдельно материалом Elastopaz. После высыхания нанесите Elastopaz, согласно п. 7.
9. Защитный слой – рекомендуется использовать материалы с высоким коэффициентом отражения солнечных лучей. За инструкциями обращайтесь к производителю.



Наименование показателя	Характеристики показателя	Стандарт
Устойчивость к паропроницаемости	Sd value: 2.0 m μ 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)	> 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: I 2/ 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 -20°C
	-10°C	EN 1109-2
Устойчивость к высоким температурам	адгезия: >50 Pa	TR- 004 +40°C
	TH 4 – устойчив после дин./стат. индентации: L 2	TR- 007 +90°C
	уклон крыши: S 1 to S 4	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 при -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)



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.

