

ПЕНЕПОКСИ 2К

Двухкомпонентное химстойкое защитное покрытие на эпоксидной основе.



НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для защиты поверхностей строительных конструкций от различных видов коррозии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая химическая стойкость;
- Высокая адгезия к основанию;
- Высокая прочность.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ ПОКРЫТИЯ «ПЕНЕПОКСИ 2К»

| Покрытие «ПенеПокси 2К» стойко к следующим агрессивным средам при температуре 20 °С: | | |
|--|--|--|
| Азотная кислота, 7 % | Железный купорос | Нашатырный спирт |
| Амилацетат | Жирные кислоты | Олеиновая кислота |
| Ацетат натрия | Углекислый газ | Перманганат калия |
| Ацетилен | Углекислый магний | Петролейный эфир |
| Бензин | Уксусная кислота, 10 % | Пиво |
| Бертолетова соль | Уксуснокислый свинец | Реактивное топливо |
| Бикарбонаты | Формальдегид, 40 % | Ртуть |
| Бисульфат натрия | Фосфат аммония | Серная кислота, 50 % |
| Борная кислота, 5 % | Фосфорная кислота, 50 % | Сероводород |
| Бромид калия | Фреон | Силикат натрия |
| Бура | Фтористый натрий | Соляная кислота, 20 % |
| Бутадиен | Касторовое масло | Стеариновая кислота |
| Бутанол | Керосин | Сульфит натрия |
| Бутилацетат | Лигроин | Скипидар |
| Винная кислота, 25 % | Лимонная кислота, 10 % | Сыворотка молочная |
| Гексан | Малеиновая кислота, 30 % | Тетрахлорметан |
| Гептан | Минеральное масло | Тиосульфит натрия, 20 % |
| Глицерин | Молочная кислота, 5 % | Триэтаноламин |
| Глюкоза | Морская (соленая) вода | Хлорный отбеливатель |
| Дибутилфталат | Моча | Цианистый водород |
| Дизельное топливо | Муравьиная кислота, 5 % | Щавелевая кислота 10 % |
| Дистиллированная вода | Мыло | Этилхлорид |
| Карбонаты, кроме: карбонат аммония, 50 % | Сульфаты, кроме: сульфат меди, 15 % | Этиловый спирт 70 % |
| Гидроксиды, кроме: гидроксид калия, 50 % гидроксид натрия, 50 % | Нитраты кроме: нитрат аммония, 30 % нитрат кальция, 40 % нитрат натрия, 20 % | Хлориды, кроме: хлорид кальция, 40 % хлорид цинка, 50 % хлорид алюминия, 30 % хлорид аммония, 10 % |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя | Требования | | Методы измерения |
|--|---|---|---------------------------|
| | Компонент А | Компонент В | |
| Соотношение компонентов (А:В) по массе | 2 | 1 | ТУ 2252-008-77919831-2013 |
| Внешний вид | Светло-серая пастообразная масса | Черная (темно-серая), пастообразная масса | |
| Плотность при 20 °С | не менее 1600 кг/м ³ | | ГОСТ 25945 |
| Жизнеспособность | не менее 40 мин | | ГОСТ 33122 |
| Адгезия к бетону и ленте | не менее 4,5 МПа | | ГОСТ Р 58277 |
| Прочность на сжатие | не менее 60 МПа | | ГОСТ 310.4 |
| Дополнительные характеристики | | | |
| Температура эксплуатации | от -50 до +90 °С | | |
| Упаковка | Компонент А - 10 кг; Компонент В - 5 кг | | |
| Условия хранения и транспортировки | Хранить при температуре от +5 до +25 °С | | |
| Гарантийный срок хранения | 12 месяцев при условии не нарушенной герметичности заводской упаковки | | |

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Работы проводить в сухую безветренную погоду при температуре поверхности конструкции от +5 до +35 °С.

РАСХОД

3–4 кг/м² в два слоя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать перчатки резиновые, перчатки х/б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги. В закрытых помещениях необходимо обеспечить вентиляцию. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Пораженные коррозией участки бетона необходимо удалить механическим способом и восстановить смесью «Скрепа М500 Ремонтная». Очистить поверхность от любых загрязнений. При этом поверхность должна быть сухой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Хранение и транспортировка при температурах ниже +5 °С может привести к повышению вязкости компонента А. В этом случае необходимо греть (температура 60–70 °С) ведро на водяной бане до восстановления рабочей консистенции. Также возможно расслоение компонента В. Для придания компоненту В однородной консистенции необходимо перемешать его в заводской емкости. Перед приготовлением «ПенеПокси 2К» следует выдержать в помещении при температуре от +15 до +25 °С в течение 24 часов.

Смешать компоненты в соотношении А:В = 2:1 по массе в течение 2 минут с помощью низкооборотной дрели (до 300 об/мин). Перед приготовлением рабочего объема «ПенеПокси 2К» сделать контрольный замес для оценки жизнеспособности в условиях объекта. При понижении температуры увеличивается вязкость «ПенеПокси 2К», а при повышении температуры снижается жизнеспособность. Приготовить такое количество «ПенеПокси 2К», которое можно израсходовать за время жизнеспособности.

НАНЕСЕНИЕ

Нанести «ПенеПокси 2К» на подготовленную сухую поверхность минимум в 2 слоя с помощью шпателя общей толщиной не менее 2 мм.

УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Обработанную поверхность следует защищать от воды, механических воздействий и отрицательных температур в течение семи суток.

ООО «ГИДРОЗАЩИТА»

г. Новороссийск, с. Цемдолина, ул. Спецморстроевская, д. 5
(вход со стороны ул. Золотая Рыбка, 20В)
тел: +7 (8617) 75 25 77

гидроизоляция-бетон.пф, novoros@penetron.email

