



СВС

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Манопокс 331 (MANOPOX 33)

ТИКСОТРОПНАЯ РЕМОНТНАЯ МАССА
НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ



ОПИСАНИЕ:

Тиксотропный двухкомпонентный эпоксидный пастообразный состав с уникальными характеристиками для быстрого ремонта бетонных конструкций, на потолочных, вертикальных и горизонтальных основаниях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Ремонт бетонных конструкций
- Соединения несущих и ремонтируемых бетонных элементов, колонн, бордюров
- Для приклеивания адгезионных пакеров и заполнения поверхностных трещин для последующего инъектирования «Манопокс 352»
- Для приклеивания прорезиненных лент типа «Максфлекс 180» в системе гидроизоляции деформационных швов и швов бетонирования резервуаров с питьевой водой и водоочистных сооружений

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная адгезия к основанию. В большинстве случаев не требуется грунтовка
- Хорошая химическая стойкость
- Нетоксичен. Не содержит растворителей
- Высокая механическая прочность и стойкость к ударам
- Может наноситься на влажное основание
- Безусадочный материал
- Простота применения и легкость смешивания компонентов
- Разрешен для ремонта конструкций, контактирующих с питьевой водой

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подготовка поверхности

Бетонные, кирпичные основания, основания из натурального камня должны быть чистыми и прочными. Для удаления разрушающихся частей, следов краски, выцветания, масел, цементного молока необходимо произвести пескоструйную обработку. Затем очистить поверхность от пыли при помощи сжатого воздуха. Металлические поверхности также необходимо очистить от следов ржавчины, масел и краски при помощи пескоструйной обработки (требования SA 2 ½)

желательно до «чистого» металла. Перед нанесением на свежий бетон необходимо дать ему выстояться не менее 28 дней. При применении материалов температура должна быть не ниже +5°C.

В высокопористых основания рекомендуется использовать эпоксидную грунтовку «Полидек ЕП 100».

Приготовление смеси

Компоненты смешиваются в рекомендованном соотношении низкоскоростным миксером (100-150 об/мин) до однородной массы. Смешивание следует производить не менее 3 минут. Компоненты заранее дозированы для удобства смешивания; если требуется смешать меньшее количество состава, следует проводить взвешивание компонентов на весах с точностью до 0,1 кг. Для нанесения состава слоями более 3 см на потолочные поверхности за один этап рекомендуется добавить загуститель «Тайфо Тикс» в количестве до 1-2% по массе.

Нанесение

Готовую смесь следует использовать в течение 45 минут. Наносить «Манопокс 331» следует при помощи резинового или пластикового шпателя.

Очистка

Инструменты и оборудование должны быть вымыты «Манопокс Клинер» сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

РАСХОД:

Примерный расход составляет 2,0 кг/м²·мм толщины. Для определения точного расхода материала следует произвести пробное нанесение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Таблица 1. Технические характеристики Манопокс 331.

Параметры	А	Б
Консистенция	Пастообразная смола	Вязкая смола
Цвет	От светло-серого до белого	От темно-серого до черного
Плотность (20°) около 2,0 г/см ³	около 2,0 г/см ³	около 2,0 г/см ³

Таблица 2. Сравнительные технические характеристики Манопокс 331, Манопокс 331 ФС, Манопокс 331 СП.

Параметры	Манопокс 331 ФС	Манопокс 331	Манопокс 331 СП
Время высыхания до отлипа, ч 1 2-3 12	1	2-3	2-3
Рабочая температура 5° - 30°C	5° - 30°C		
Жизнеспособность при 23°C около 45 мин	около 45 мин		
Соотношение А : В	2:1 (% по весу) 2:1 (% по объему)		
Время полимеризации, 25С	24 ч (пуск пешеходного движения), 7 дней (полная полимеризация)		
Твердость по Шору Д, 7 дней 23 °С, (DIN 53505)	около 79-83		
Адгезия к бетону, не менее	4,6 Н/мм ² (сухое основание) 2,35 Н/мм ² увлажненное основание)		
Прочность на изгиб (DIN EN 196), 7 дней 23°C	32 Н/мм ²		

Прочность на сжатие (DIN EN 196), 7 дней 23°C	74 Н/мм ²
Модуль упругости при растяжении (EN ISO 527), 7 дней 23°C	5000
Модуль упругости при изгибе (ISO 178), 7 дней 23°C	4700
Удлинение при разрыве (EN ISO 75), 7 дней 23°C	1%

ХРАНЕНИЕ:

18 месяцев, в оригинальной закрытой упаковке в сухом крытом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных, при температуре 10° - 25°C.

УПАКОВКА:

Поставляется

комплектами. Комплект

по 3 кг:

- Компонент А, 2 кг;
- Компонент Б, 1 кг

Комплект по 9 кг:

- Компонент А, 6 кг;
- Компонент Б, 3 кг

Комплект по 15 кг:

- Компонент А, 10 кг;
- Компонент Б, 5 кг

□

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт должен быть маркирован в соответствии с действующими директивами Европейского союза. Таким образом, перед началом работы следует ознакомиться с Листами Безопасности, в которых изложены все рекомендации и правила по технике безопасности.

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»



ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: info@svstop.ru

Сайт: svstop.pro