

## METACRETE Hydrostop Epoxy 24

Трехкомпонентное низковязкое гидроизоляционное покрытие на основе водных дисперсий эпоксидных олигомеров для защиты железобетонных конструкций с выравнивающими свойствами.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид: Компонент А Компонент В Компонент С	Бесцветная жидкость Жидкость Порошок серого цвета
Работопригодность при 20 °С	20–30 мин
Время отверждения при: 20 °С 10 °С	8–10 ч 24 ч
Температура применения	От +5 °С до +30 °С
Плотность	1100–1200 кг/м <sup>3</sup>
Время полного набора прочности	5–7 суток
Вязкость смеси по Брукфильду	200–400 МПа*с
Адгезионная прочность	Более 3 Мпа (разрушение по бетону)

### ОПИСАНИЕ

METACRETE Hydrostop Epoxy 24 представляет собой трехкомпонентное низковязкое гидроизоляционное жесткое покрытие с хорошей адгезией к бетону и металлу. В процессе полимеризации образуется защитное покрытие, обладающее гидроизоляционными свойствами.

*Не содержит воду и растворитель.*

### УПАКОВКА

METACRETE Hydrostop Epoxy 24 выпускается в наборе (А+В) по – 5 кг, компонент С – мешок 25 кг.

### РАСХОД

Ориентировочный расход при грунтовании: 200–500 г/м<sup>2</sup> (в зависимости от состояния основания).

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для внутреннего и внешнего применения в качестве:

- состава для заделки швов и заполнения пор в бетонных изделиях и конструкциях, а также каменной кладке;
- выравнивающего тонкослойного состава;
- гидроизоляционного покрытия резервуаров с питьевой водой.

## СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

Уксусная кислота 5 %	+
Уксусная кислота 10 %	-
Соляная кислота	-
Фосфорная кислота 5 %	-
Молочная кислота 10 %	+
Азотная кислота 5 %	-
Серная кислота 5 %	-
Гидроксид калия (едкий калий) 50%	+
Гидроксид натрия (едкий натрий) 50 %	+
Фенолформальдегидная среда	+
Аммиак 25 %	+
Пероксид водорода	+
Морская вода	+
Этанол	+
Диметилбензол	-
Газойль	-
Неэтилированный бензин	-
Бензин	-
Тормозная жидкость	+
СОЖ	+
Минеральное масло	+
Соли-антиобледенители	+
Отбеливающее средство	-
Отбеливающее средство/вода 1:1	-
Молоко	+

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищено от масел, жиров, краски, грязи и пыли. Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены металлической щеткой, легким перфоратором или пескоструйной установкой.

Основание должно быть сухим (влажность не более 8 %). Трещины в основании следует предварительно заделать материалами METACRETE. Температура основания должна быть от +10 °С до +30 °С.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Перед приготовлением смеси необходимо:

- проверить срок годности компонентов. Не использовать по истечению срока годности;
- убедиться в герметичности упаковки;
- провести предварительные работы, прописанные в разделе «ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ».

**Важно! При приготовлении и использовании METACRETE Hydrostop Epoxy 24 использовать индивидуальные средства защиты.**

METACRETE Hydrostop Epoxy 24 выпускается в составе двух предварительно отдозированных компонентов. Для приготовления гидроизоляционного состава компоненты А и В необходимо тщательно перемешать по отдельности в течение 2–3 мин. Затем необходимо весь компонент В ввести в компонент А и тщательно перемешать специальной насадкой, закрепленной на электрической дрели, или миксером до однородной массы в течение 3–5 мин при скорости вращения не более 300–400 об/мин.

Далее в приготовленный раствор добавить компонент С и тщательно перемешать. При нанесении слоя менее 1,5 мм использовать раствор А+В без компонента С.

При перемешивании постараться избежать зацементления воздуха, погружая насадку дрели полностью в смесь.

## НАНЕСЕНИЕ

Возможно машинное нанесение. Состав METACRETE Hydrostop Epoxy 24 наносится в два слоя.

Первый слой необходимо нанести при помощи щетки с жесткой щетиной или кистью на поверхность, втирая в основание.

Второй слой можно наносить только после того как первый схватился. Для нанесения можно использовать кисть, распылитель, шпатель.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Заделка швов и заполнение пор.

Наносят резиновой ракелей, шпателем или кистью тонким слоем как на горизонтальное, так и на вертикальное подготовленное основание. Все работы по дальнейшей обработке поверхности следует производить не ранее чем через 8 часов.

### **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта. Срок годности, при соблюдении хранения в нераскрытой упаковке, сухом помещении и температуре не ниже +5 °С составляет 12 месяцев.

Не рекомендуется подвергать замораживанию при перевозке и хранении.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Не допускайте попадания материала внутрь организма, при работе используйте средства индивидуальной защиты, так как попадание смеси и ее компонентов на чувствительную кожу и слизистую оболочку глаз может вызывать раздражение.

При попадании смеси на слизистую оболочку глаз, необходимо тщательно промыть глаза теплой водой, после чего обратиться к врачу. При попадании внутрь также необходимо обратиться к врачу.