

## METACRETE Hydrostop EL 06

Полимерцементное эластичное двухкомпонентное гидроизоляционное покрытие с высокой адгезионной прочностью, предназначенное для защиты бетонных, каменных и металлических поверхностей. Сертифицировано для защиты поверхностей, контактирующих с питьевой водой.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	
Компонент А	Серый порошок
Компонент В	Жидкость белого цвета
Интервал времени для нанесения второго слоя	5–6 часов
Максимальная крупность наполнителя	0,63 мм
Толщина покрытия	1,5–2,5 мм
Работопригодность	Не менее 45 мин
Марка по водонепроницаемости на бетоне	W12
Перекрытие трещин	Не более 0,6 мм
Водопоглощение при капиллярном подсосе	0,02 кг/(м <sup>2</sup> ч <sup>0,5</sup> )
Адгезия к бетону	Не менее 0,8 МПа
Контакт с питьевой водой	Да

### ОПИСАНИЕ

METACRETE Hydrostop EL 06 представляет собой двухкомпонентное покрытие, готовое к применению. Первый компонент – сухая смесь, состоящая из портландцемента и модифицирующих добавок; второй – жидкая полимерная дисперсия.

При смешивании двух компонентов образуется пластичный, легконаносимый состав, который после нанесения и полимеризации образует прочное эластичное гидроизоляционное покрытие.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для гидроизоляции и защиты:

- бетонных и железобетонных конструкций от разрушающего действия воды, хлоридов и карбонизации;
- поверхностей конструкций, подвергающихся линейной деформации;
- фундаментных плит в гражданском строительстве, монолитных и сборных ограждающих конструкций, бассейнов, подвальных помещений и т.п.;
- промышленных объектов различного назначения, таких как тоннели, шахты, градирни,

- силосы, подпорные стенки, мостовые и портовые конструкции;
- для внутренней и внешней прижимной гидроизоляции заглубленных и наземных резервуаров, в том числе с питьевой водой.

## УПАКОВКА

METACRETE Hydrostop EL 06 выпускается комплектом:  
Компонент А – 20 кг (мешок),  
Компонент В – 9 кг (канистра).

## РАСХОД

Расход METACRETE Hydrostop EL 06 2,5–3,0 кг на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя в 1,5–2,5 мм.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть влажным, но не мокрым, очищено от масел, жиров, грязи и других посторонних веществ.

Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены металлической щеткой или водоструйной установкой, для придания шероховатой фактуры поверхности.  
Активные протечки в основании необходимо устранить с помощью METACRETE Hydrostop PB и METACRETE Hydrostop PBF.

Сколы, раковины и другие виды разрушений основания отремонтировать материалами METACRETE Grand.

**Внимание: температура основания должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С.**

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

- Перед приготовлением раствора необходимо:
- проверить срок годности сухой гидроизоляционной смеси. Не использовать сухую смесь по истечению срока годности;

- убедиться в герметичности упаковки;
- провести предварительные работы, прописанные в разделе «ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ».

При приготовлении гидроизоляции использовать инструкцию на 20 кг сухой смеси необходимо 12 кг жидкого компонента:

1. METACRETE Hydrostop EL 06 следует перемешивать только механически с использованием низкооборотного миксера (400–600 обор./мин.) со спиральной насадкой. Запрещается перемешивать в гравитационной мешалке или вручную!
2. В подготовленную емкость для перемешивания залить 3/4 жидкого компонента (3/4 одной канистры).

**Важно! Не рекомендуется менять пропорцию смешивания компонентов, а также добавлять в смесь дополнительные компоненты (растворители, песок) – это приведет к изменению свойств материала.**

3. Включить миксер и при постоянном перемешивании медленно всыпать сухой компонент METACRETE Hydrostop EL 06.
4. Перемешивать в течение 3 минут. После чего подождать 5 минут добавить оставшийся жидкий компонент и снова тщательно перемешать.

Запрещается использование METACRETE Hydrostop EL 06 при температуре ниже +5 °С и выше +30 °С.

При температуре окружающей среды выше 30 °С необходимо защитить материал от предварительного обезвоживания с помощью специальной пленки.

## НАНЕСЕНИЕ

МЕТАСРЕТЕ Hydrostop EL 06 наносится на увлажненное, но не мокрое основание. Материал необходимо наносить в два-три слоя в перпендикулярных направлениях.

Первый слой гидроизоляции, для лучшего сцепления с основанием, необходимо тщательно втереть кистью, валиком, штукатурным распылителем или щеткой.

В случае скатывания материала следует еще раз увлажнить обрабатываемую поверхность.

Следующий слой наносится перпендикулярно предыдущему через 5–6 часов. Рекомендуемая общая сухая толщина покрытия должна составлять 1,5–2,5 мм.

Если на обрабатываемой поверхности необходимо выполнить перекрытие трещин (с раскрытием от 0,5 до 1,2 мм), то применяют дополнительное армирование сеткой. Сетка должна быть полимерной щелочестойкой. Ширина сетки должна быть не менее 200 мм.

Армирование производится на заранее уложенном первом слое (0,5 мм), путем вдавливания в него сетки.

Затем наносится финишный слой, толщиной 0,5–0,7 мм.

Все работы по армированию производят, пока нанесенный раствор МЕТАСРЕТЕ Hydrostop EL 06 еще влажный. Попадание воды (технологической или в виде осадков) в процессе отверждения материала запрещено – правильно выбирайте время работ исходя из погодных условий. Если остается риск попадания воды – необходимо защитить материал, укрыв его пленкой.

Эксплуатация обрабатываемой конструкции возможна на 3–5 сутки после нанесения последнего слоя МЕТАСРЕТЕ Hydrostop EL 06.

## 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.

Запрещено подвергать замораживанию жидкий компонент при перевозке и хранении.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания материала внутрь организма, при работе используйте средства индивидуальной защиты, так как попадание материала 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.