

# ACTIVECOAT CRS

## КРИСТАЛИЗОВАННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

---

### ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT CRS – это кристаллизованный изоляционный материал для бетона, который можно использовать как внутри (против отрицательного давления воды), так и снаружи (против положительного давления воды). Применяется для защиты бетона от протечек и поверхностных вод. Кристаллизованные химические вещества в составе ACTIVECOAT CRS вступают в реакцию с компонентами бетона, образуя нерастворимые кристаллы, проникающие в капиллярные полости, тем самым закупоривая их и предотвращая прохождение воды.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фундаменты и цокольные этажи;
- Лифтовые шахты;
- Для гидроизоляции бетонных труб, подпорных стен, стен подвалов с наружной и внутренней сторон.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Закупоривает капиллярные полости в бетоне, предотвращая проникновение воды;
  - Предотвращает образование влаги;
  - Предотвращает появление влаги и неприятного запаха на покрытых плесенью областях;
  - Не теряет своих рабочих свойств на протяжении всего срока службы;
  - Позволяет бетону дышать, а также не перекрывает доступ к выходу водяных паров и воздуха;
  - Устойчив как к положительному, так и отрицательному давлению воды;
  - Можно наносить как на наружные, так и на внутренние фасады;
  - Не подвержен воздействию УФ-лучей и окислению;
  - Защищает бетон и стальную арматуру от воздействия химических веществ за счет повышения значения pH бетона и предотвращает коррозию;
  - Материал нельзя проколоть, порвать или состарить, так как он становится частью бетонной конструкции;
  - Материал можно использовать вместо гидроизоляционной ленты в деформационных строительных швах, а также на свежем бетоне для гидроизоляции горизонтальных швов;
  - Поскольку он имеет неорганическую химическую структуру, он не снижает прочность бетона на сжатие;
  - Нетоксичен, может использоваться в резервуарах для питьевой воды.
-

# ACTIVECOAT CRS

## КРИСТАЛИЗОВАННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

### НАНЕСЕНИЕ

#### *В качестве изоляционного материала*

##### *Подготовка поверхности:*

Поверхности, подлежащие нанесению, должны быть влажными. Сухие поверхности следует предварительно увлажнить перед нанесением. Увлажнение следует производить путем полного пропитывания поверхности водой за 1 день до нанесения и еще раз за 2 часа до нанесения. Следите за тем, чтобы на поверхности не образовывались лужицы.

Перед нанесением материала поверхность должна быть очищена от пыли, масла, краски, веществ, которые не связаны с другими составами, такими как отвердители, и препятствуют проникновению.

При необходимости поверхность следует придать шероховатость для обеспечения адгезии.

##### *Смешивание и нанесение:*

Пересыпьте материал в чистую сухую емкость, затем добавьте 6,2 – 7 л воды (на 1 мешок материала в 20 кг). Тщательно перемешайте полученную смесь при помощи миксера. Готовая смесь наносится в два слоя на влажный бетон при помощи кисти или щетки. Второй слой наносится через 3-5 часов. Первый слой должен быть уже полностью сухим, но не до конца отвердевшим. Обратите внимание, что нанесение второго слоя должно производиться перпендикулярно первому.

#### *В качестве россыпи под фундамент*

После укладки формы из арматурной сетки, материал посыпается на сухой бетон. Средний расход составляет 3 кг/м<sup>2</sup>. Реакция начинается после заливки материала свежим бетоном.

##### *Условия окружающей среды:*

- Не применять в морозную погоду или при риске замерзания;
- Защищайте поверхность нанесения от дождя и мороза как минимум в течение 24 часов до и после нанесения;
- Не наносить в условиях, когда температура поверхности и окружающей среды ниже +5°C;

##### *Расход:*

В качестве покрытия: 2–3 кг/м<sup>2</sup> (1 кг/м<sup>2</sup>/каждый слой)

В качестве россыпи под фундамент: 3–4 кг/м<sup>2</sup>

### УПАКОВКА

20 кг в крафтовом пакете

# ACTIVECOAT CRS

## КРИСТАЛИЗОВАННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре от +10 °С до +30 °С в течение 12 месяцев с даты производства. После вскрытия упаковки, материал следует использовать как можно быстрее.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во время нанесения курение запрещено. Помещение должно быть хорошо проветриваемым, вдали от открытого огня и дыма. В процессе нанесения следует использовать подходящую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Следует защищать открытые участки кожи, а также глаза от попадания материала. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и в срочном

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО (23 °С, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет	Прозрачный
Температура нанесения	+5°C – +35°C
Соотношение содержания твердых веществ	15 ± 1
pH	11
Высыхание до отлипа (часов)	2
Полное высыхание (дней)	7
Температура возгорания	Негорюч
Плотность	1.25 гр/см <sup>3</sup>