

Материалы ГИДРОСМАРТ

Гидроизоляционные материалы на основе цементов для гидроизоляции и защиты бетонных строительных конструкций.

«ГИДРОСМАРТ - САЙЛЕКС»

ГИДРОСМАРТ - САЙЛЕКС представляет собой однокомпонентный гидроизоляционный осмотический раствор, состоящий из цементных смесей, гидрофобных и синтетических смол, вяжущих компонентов и неорганических полимеров, которые вступая в реакцию с кальцием, образуют нерастворимые микрокристаллы, проникающие глубоко в бетон, герметизируя поры, трещины и капилляры. ГИДРОСМАРТ - САЙЛЕКС рекомендуется для применения при подъеме влаги, положительным и отрицательным давлением воды, так как он непроницаем даже при тонком нанесении.

ГИДРОСМАРТ - САЙЛЕКС прост в применении и обладает свойством прочной адгезии к основанию.

Применение

- Гидроизоляция бетонных конструкций и защита каменной кладки от влажности.
- Гидроизоляция резервуаров.

Ограничения

- ГИДРОСМАРТ - САЙЛЕКС можно наносить при температуре от +5 ° до +35 °.
- Основание должно быть качественным, чистым и высоко щелочным.

Преимущества

- устойчивость как к отрицательному так и положительному давлению
- Паропроницаемость
- Легкость и быстрота применения
- Абсолютная водонепроницаемость
- Устойчивость к поднимающейся влаге
- Устойчивость к морской воде и сточным водам
- Экономичность

Технология

Подготовка основания:

Поверхность бетона очистить струей воды под давлением. Удалить масляные и жировые пятна. Очистить от цементного молока, слабого бетона, плесени. Пленки для выдерживания бетона также удалить.

Заполнить неровности поверхности ремонтным составом ХАЙГРОСМАРТ - ФАЙБЕР.

Подготовка раствора:

ГИДРОСМАРТ - САЙЛЕКС (25 кг) постепенно добавлять в воду (4,5-6 кг) при непрерывном помешивании электромиксером на средней скорости. До применения материала основание увлажнить. Наносить раствор щеткой в один или несколько слоев. Каждый слой наносить после затвердевания предыдущего.

Работая в жаркую погоду, поверхность основания необходимо постоянно увлажнять с целью предотвращения образования трещин.

Расход

Минимальный расход составляет 1,5 кг/м² в 2 слоя. Каждый слой 0,750 кг/м².

При гидроизоляции резервуаров или при наличии воды под давлением расход материала составляет не менее 2 кг/м².

Упаковка:

- Материал: мешки 25 кг.
- Цвет: серый

Технические характеристики

Свойства	Ед.измерения	Спецификация
Плотность сухой смеси	кг/л	1,7 - 1,8
Время работоспособности раствора	мин.	30 - 40

Очистка:

- По завершении работы очищать щетки и инструменты большим количеством воды.
- Затвердевший материал можно удалить механическим способом.

Срок хранения.

- 6 месяцев в оригинальной упаковке в прохладном и сухом помещении.

Меры предосторожности:

ГИДРОСМАРТ - САЙЛЕКС содержит цемент, который при контакте с влагой образует раздражающую щелочную реакцию. Использовать защитные очки и перчатки.