

ВАЙТМИКС HSE - двухкомпонентная эластичная гидроизоляционная система, при нанесении образует полимерцементную мембрану (необходимая толщина в зависимости от давления воды - от 1,5 до 2,5 мм), обладающую высокой эластичностью и способную заполнять и перекрывать трещины до 1 мм. Повышает водонепроницаемость бетона до марки W 12 и выше, применима для гидроизоляции любых подземных сооружений, включая бассейны и конструкции, подверженные вибрации и небольшим деформациям.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.

ВАЙТМИКС HSE - эластичное полимерцементное покрытие для бетона, применяемое для гидроизоляции бетонных, железобетонных и каменных конструкций. Представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из сухой цементной основы на основе высокомарочных цементах, заполнителей и различных минерально-полимерных добавок. Второй представляет собой жидкую полиакриловую дисперсию, обладающую высокоэластичными свойствами. При смешивании компонентов образуется пластичная паста, удобная для нанесения с помощью кисти и оборудования типа набрызг-систем. После нанесения на подготовленное основание образует трещиностойкое эластичное покрытие. Обеспечивает надежную гидроизоляцию и защиту строительных конструкций. Обладает высокой адгезией к бетонному основанию, паропроницаемо, является стойким к ультрафиолету, СО и СО₂.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- Гидроизоляция любых конструкций из монолитного бетона, а также кирпичной кладки.
- Для гидроизоляции и защиты несущих конструкций, подвергающихся деформациям с образованием трещин.
- Защита конструкций, подверженных постоянному или периодическому увлажнению с вымыванием бетонного камня.
- Для гидроизоляции внутренних и внешних подземных частей зданий.
- Для защиты фасадов зданий, балконов и т. д.
- Для внутренней и внешней прижимной гидроизоляции различных резервуаров, бассейнов и т. д.
- Для защиты бетона от коррозии, вызванной карбонизацией и проникновения различных солей, в том числе сульфатов и хлоридов.
- Как финишное покрытие при ремонте конструкций мостов, набережных, плотин, подземных коллекторов и прочих гидротехнических сооружений.

РАСХОД МАТЕРИАЛА.

Расход материала зависит от толщины нанесения, что в свою очередь определяется конкретными задачами - защита, гидроизоляция (от грунтовых вод или атмосферных осадков). Для нанесения кистью в один слой требуется примерно 700 г материала на квадратный метр. Для защиты сооружений требуется 2-3 слоя, для гидроизоляции при наличии напорных вод - не менее 3-4 слоев.

Упаковка, хранение и срок годности.

Сухой компонент смеси ВАЙТМИКС HSE упаковывается в водонепроницаемые мешки по 25 кг, жидкий компонент - в канистры по 10 л. Гарантийный срок хранения в закрытом сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев при температуре не ниже +5°C. Не использовать материал из поврежденной упаковки.

Температурный диапазон применения

Материал ВАЙТМИКС HSE можно применять при температуре воздуха во время производства работ от +5°C до +30°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Фактическое среднее значение показателя согласно испытаниям готовой продукции
Сохраняемость подвижности при температуре 20°C	не менее 40 мин
Плотность готового раствора, кг/л	1,8
Содержание сухого остатка в акриловой дисперсии	Не менее 40%
Максимальная крупность заполнителя в сухой смеси	1 мм
Перекрытие трещин, не менее	0,8 мм
Водонепроницаемость	W12
Прочность сцепления с основанием, МПа	1,0 – 1,5

