

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.

ВАЙТМИКС HSEcolor1 — Защитное-декоративное покрытие для бетона. Представляет собой двухкомпонентную эластичную гидроизоляцию, колерованную в несколько стандартных цветов. Первый - сухой компонент - приготовлен на основе высокомарочных цемента, заполнителей и различных мелкодисперсных 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 механическим способом.

ВАЙТМИКС HSEcolor1 - содержит довольно крупные частицы заполнителя (до 1 мм), и после нанесения образует шероховатое покрытие, напоминающее краску с применением мраморной крошки. Покрытие является очень прочным и антивандальным.

- Покрытие **ВАЙТМИКС HSEcolor1** является гидроизолирующим, как для капиллярного подсоса влаги, так и в случае прямого или обратного давления воды до 1 атм.
- В сравнении с обычными красками на полимерной основе **ВАЙТМИКС HSEcolor1** обладает более высокой адгезией к бетонному покрытию, которая обеспечивается как полимерными адгезивами, так и содержащимся в смеси цементом (дает сродство с бетоном).
- Паропроницаемость.
- Трещиностойкость.
- Покрытие является более прочным, чем обычное лакокрасочное, менее подвержено разрушающему действию ультрафиолета и прочих атмосферных явлений.
- Перекрывает трещины до 0,7 мм.
- Стойкое к CO₂, солям, антиобледенителям и ультрафиолету.
- Стойкое к механическим воздействиям.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- Как финишное покрытие искусственных сооружений в транспорте: мосты, путепроводы, эстакады, подпорные стены и т.д.
- Гидроизоляция и декоративная отделка любых конструкций из монолитного бетона, а также кирпичной кладки.
- Для гидроизоляции, защиты и декоративной отделки 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 и декоративной отделки фасадов зданий, балконов и т.д.
- Как финишное покрытие при ремонте набережных, плотин, подземных коллекторов и прочих гидротехнических сооружений.

РАСХОД МАТЕРИАЛА.

Расход материала зависит от степени подготовки поверхности и конкретными задачами - защита, гидроизоляция (от грунтовых вод или атмосферных осадков). Для нанесения кистью в два слоя по влажной или загрунтованной поверхности требуется примерно 600 г материала на квадратный метр. Для защиты сооружений требуется 2 слоя, для гидроизоляции при наличии напорных вод - не менее 3-4 слоев.

Цветовая палитра.

Материал выпускается в четырех стандартных цветах: белый, светло-бирюзовый, кирпично-красный и синий, так же, при крупных или постоянных поставках колеруется по цветам каталога RAL. Материал белого цвета допускается самостоятельно колеровать в светлые тона минеральными пигментами.

Упаковка, хранение и срок годности.

Сухой компонент смеси ВАЙТМИКС HSE color 1 упаковывается в водонепроницаемые мешки по 20 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 color 1** можно применять при температуре воздуха во время производства работ от +5°C до +30°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование показателя	Значение показателя
Время жизни приготовленной смеси	не менее 40 мин.
Время высыхания между слоями покрытия	От 10 до 36 часов
Содержание сухого остатка в акриловой дисперсии	Не менее 40%
Максимальная крупность заполнителя в смеси ВАЙТМИКС HSEcolor1	До 1 мм
Прочность сцепления с основанием, Мпа	1,5
Плотность готового раствора, кг /л	1,8
Марка по водонепроницаемости на бетоне, не менее	W 12
Перекрытие трещин	До 0,7 мм