

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.

Жесткая обмазочная гидроизоляционная смесь с проникающим эффектом. Представляет собой готовую однокомпонентную смесь на основе высокомарочных цемента, фракционированных заполнителей и специальных добавок, минеральных и синтетических полимерных. При смешивании с водой образует пластичную пасту, удобную для нанесения с помощью кисти и шпателя, и имеющую высокую адгезию к основанию. Слой в 2-3 мм, нанесенный кистью трехкратно, придает бетону и кирпичной кладке гидрофобные свойства от капиллярного подсоса влаги, а также способность сдерживать прямое давление воды до 2 атм, а обратное — около 1 атм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- Гидроизоляция фундаментов и подвалов из монолитного бетона, а также кирпичной кладки;
- Восстановление и защита конструкций, подверженных постоянному или периодическому увлажнению с вымыванием бетонного камня;
- Финишное покрытие при ремонте конструкций мостов, набережных, плотин, подземных коллекторов и прочих гидротехнических сооружений;
- Гидроизоляция бетонных или кирпичных ванн, цистерн, резервуаров и коллекторов для хранения сточных вод, питьевой воды и пр.

Ограничения по применению.

Затвердевший нанесённый раствор обладает характеристиками, которые позволяют применять его исключительно для гидроизоляции жестких конструкций, не имеющих активных трещин и повреждений.

РАСХОД МАТЕРИАЛА.

На 1мм толщины требуется 1,7 кг/кв. м. Рекомендованная толщина нанесения — не менее 2-3 мм, при постоянном давлении воды — до 5 мм.

Количество воды для затворения.

Для получения раствора, обладающего гарантированными качествами, требуется 5-6 л воды на 20 кг смеси. Точное количество воды указано в маркировке каждого мешка на лицевой его стороне внизу (штампом) и в паспорте качества, сопровождающем каждую партию смеси.

Упаковка, хранение и срок годности.

Материал ВАЙТМИКС HS упаковывается в водонепроницаемые мешки по 20 и 25 кг. 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 HS можно применять при температуре воздуха во время производства работ от +5°C до +30°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование показателя	Среднее значение показателя согласно испытаниям
Сохраняемость подвижности, мин., при температуре 20°C	не менее 60 мин.
Прочность на сжатие в возрасте 3 суток, Мпа	20-25
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, Мпа	37-42
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, Мпа	8
Водонепроницаемость	> W20
Прочность сцепления с основанием, Мпа	1,5-2,0
Плотность готового раствора, кг /л	1,7
Морозостойкость в солях, циклов	300