

Быстротвердеющая мелкодисперсная смесь для выравнивания бетонной поверхности, ее защиты от разрушающих факторов и финишной отделки. Максимальная крупность зерен заполнителя – 0,35 мм.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.

Быстротвердеющая мелкодисперсная смесь для выравнивания бетонной поверхности и ее финишной отделки. Содержит полимерную фибру и модифицирующие добавки. Толщина нанесения от 0,5 мм до 7 мм, в углублениях и на небольших площадях — до 10 мм.

Смесь легко наносится шпателем и кельмой, обладает хорошими выравнивающими свойствами. Не дает усадки и трещин. Обладает гидрофобными свойствами, защищает бетон от проникновения капиллярной влаги. Быстро твердеет, последующее покрытие можно наносить через 3-4 часа.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- для финишной отделки отремонтированных поверхностей, а также нового, но неровного и пористого бетона;
- для заделки мелких неактивных поверхностных трещин;
- для заделки мелких дефектов монолитных конструкций;
- для устранения дефектов бетона после распалубки;
- для тонкой отделки и выравнивания фасадов зданий, парапетов и прочих бетонных элементов.

РАСХОД МАТЕРИАЛА.

Для приготовления 1 куб.м раствора требуется 1800 кг сухого состава, для нанесения на площадь в 1 кв. м слоем в 5 мм – примерно 9 кг.

Количество воды для затворения.

Для получения раствора, обладающего гарантированными качествами, требуется 3,8-4 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 RT 5 упаковывается в водонепроницаемые мешки по 20 кг. Гарантийный срок хранения в закрытом сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке – 9 месяцев при температуре не ниже +5°C. Не использовать материал из поврежденной упаковки.

Температурный диапазон применения

Материал ВАЙТМИКС RT 5 можно применять при температуре воздуха во время производства работ от +5°C до +35°C.

При низкой температуре окружающей среды (от +5°C до +10°C) прочность нарастает медленнее. Если требуется высокая ранняя прочность, то рекомендуется хранить мешки с материалом в местах, защищенных от холода; использовать горячую воду для затворения и защищать уложенный материал от холода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование показателя	Значение показателя согласно ТУ 5745-001-09684632-2012	Фактическое среднее значение показателя согласно испытаниям готовой продукции *
Удобоукладываемость (подвижность) растворной смеси по осадке конуса, мм	180-200	180-200
Сохраняемость подвижности, мин., при температуре 20°C	не менее 30 мин.	30-45 мин.
Прочность на сжатие в возрасте 24 часа, Мпа	не менее 10	15
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, Мпа	не менее 25	30-35
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, Мпа	не менее 4	6
Водонепроницаемость	не менее W8	W10
Прочность сцепления с основанием, Мпа	Не менее 0,5	0,8-1,0
Линейная усадка в возрасте 28 суток, % при воздушно-влажном твердении	нет	нет
Морозостойкость в солях, циклов	200	300

*-Конкретное значение показателя приводится в паспорте качества, сопровождающем каждую партию готовой продукции.