ULTRACEM®
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ULTRACEM HYDROTAPE

Гидроизоляционная смесь

Назначение

ULTRACEM HYDROTAPE специализированный шовный безусадочный состав на цементной основе для быстрой и надёжной гидроизоляции ремонта примыканий, трещин и швов в бетонных и железобетонных конструкциях. Предназначен для герметизации узлов сопряжений (например, "стена-пол", "стена-стена", "бетон-металл") перед нанесением гидроизоляционного покрытия. Предназначен для применения при проведении гидроизоляционных работ в зонах, не подверженных постоянному поступлению воды под давлением. Состав представляет собой высокопрочный, быстротвердеющий материал на основе специального цемента, фракционированных заполнителей и активных химических добавок, обеспечивающих ускоренное схватывание, отсутствие усадки, долговечность, высокую прочность и водонепроницаемость.

Область применения

- заделка трещин и примыканий в железобетонных и бетонных конструкциях;
- формирование и герметизация швов между элементами при новом строительстве и ремонте;
- обработка узлов ввода/вывода инженерных коммуникаций;
- подготовка основания под проникающую, обмазочную или рулонную гидроизоляцию;
- уплотнение штроб, выполненных для предотвращения капиллярной фильтрации воды;
- применение в сооружениях, эксплуатируемых во влажных, подземных или насыщенных солями и химическими веществами условиях.

Преимущества

- высокая ранняя прочность — не менее 20 МПа через 24 часа;
- класс прочности, обеспечивающий долговечность и надёжность конструкций;
- безусадочность — исключает растрескивание и усадочные деформации при твердении;
- надежная адгезия к бетону, кирпичу, металлу, камню;
- устойчивость к влаге и морозу — марка по морозостойкости не ниже F300, водонепроницаемость W12;
- удобство нанесения — пластичная консистенция, легко укладывается в штробы и трещины;
- продукция имеет свидетельство о государственной регистрации и соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299;
- совместимость с ремонтными материалами ULTRACEM.

Подготовка поверхности

- разделать видимые трещины, с шириной раскрытия более 0,4 мм на глубину 1,9–2,5 см;
- швы между сопряжениями конструкций (например, стена–пол, стена–стена) и места стыковки с металлом разделать в прямоугольное сечение размером 25×25 мм;
- удалить пыль, загрязнения, отслоившиеся фрагменты; обеспылить сжатым воздухом;
- основание увлажнить до матово-влажного состояния (невпитавшуюся воду удалить ветошью или воздухом);

- основание перед нанесением должно быть влажным, но не мокрым.

Приготовление

- соотношение вода/сухая смесь: 0,16–0,18 л на 1 кг смеси;
- засыпать сухую смесь в воду при постоянном перемешивании;
- перемешивать до получения однородной густой пластичной массы (без комков) с помощью низкооборотной электродрели с насадкой-миксером.

Применение

- заполнить подготовленные штробы, трещины или швы готовым раствором;
- максимальная толщина одного слоя — 50 мм;
- при глубине более 50 мм наносить материал послойно с промежуточным уплотнением;
- время сушки перед нанесением основного гидроизоляционного слоя — не менее 72 часов.

Уход

- после схватывания раствора (когда исключается смывание водой) необходимо увлажнять поверхность: 2–3 раза в день, в течение 3 суток, из расчёта 1–3 л/м²;
- рекомендуется использовать стандартные методы ухода за цементосодержащими материалами: защита от пересыхания, солнечного перегрева и сквозняков.

Расход материала

- при штробе 25×25 мм — около 1,5 кг/пог.м;
- при изменении размеров сечения расход рассчитывается пропорционально.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Класс по прочности на сжатие, Мпа, не ниже	B40
Прочность сцепления с основанием, МПа, не ниже	1,0
Плотность в затворенном состоянии ±20 кг/м^3	2100
Марка по морозостойкости, не ниже	F300
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W12

Упаковка и хранение

- упаковка: пластиковые ведра по 5 кг, 10 кг и 25 кг; мешки по 25 кг;
- срок хранения: 6 месяцев с даты изготовления. Хранить в сухих помещениях при температуре не ниже +5 °С и влажности ≤ 70 %. Хранить в герметичной неповрежденной заводской упаковке на поддонах, защищая от воздействия прямых солнечных лучей. Допускается транспортировка при отрицательной температуре.

Изготовитель гарантирует соответствие материала требованиям настоящих технических описаний при соблюдении правил транспортирования, хранения, приготовления и применения. Изготовитель не несет ответственности за последствия нарушения требований настоящей инструкции, использования материала не по назначению либо с отклонением от установленной технологии выполнения работ.

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradrus.ru