

ULTRACEM®
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**ULTRACEM HYDROTAPE**
ГОСТ 31357-2007

Гидроизоляционная смесь

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;
- надёжная адгезия к бетону, кирпичу, металлу, камню;
- устойчивость к влаге и морозу — марка по морозостойкости не ниже F300;
- водонепроницаемость – W12;

ULTRACEM® ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 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

- разделить 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 разделить 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 раствора

- 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.

ULTRACEM®
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**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;
- условия хранения: в заводской герметичной таре, в сухих помещениях при температуре не ниже +5 °С, относительной влажности воздуха не более 75 %;
- допускается транспортировка при отрицательной температуре.

Важно!

Не применять при наличии активных напорных течей — в таких случаях использовать ULTRACEM HYDROACTIVE, с последующей обработкой гидроизоляционным составом ULTRACEM HIDROSTOP

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, его применение в условиях или целях, не предусмотренных настоящей инструкцией.