ULTRACEM®
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ULTRACEM HYDROSTOP

Гидроизоляционная проникающая смесь

Назначение

ULTRACEM HYDROSTOP однокомпонентная сухая смесь капиллярного действия для устройства проникающей кольматирующей гидроизоляции. При нанесении состава происходит заполнение открытых пор и микротрещин в поверхностных слоях бетона с образованием нерастворимых кристаллов, создающих водонепроницаемый барьер, препятствующий проникновению влаги внутрь конструкции.

Область применения

- гидроизоляционная защита бетонных и железобетонных конструкций от грунтовых вод, капиллярной влаги и поверхностных вод;
- защита фундаментов, стен подвалов, цоколей, перекрытий, полов и иных заглубленных элементов в агрессивных и переувлажнённых грунтах;
- гидроизоляция гидротехнических сооружений, резервуаров, водоотводящих и водозаборных систем;
- разрешён к применению в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Преимущества

- повышение водонепроницаемости бетона на 5 ступеней;
- увеличение морозостойкости на 2 марки;
- рост прочности на сжатие бетонного основания минимум на 6 %;
- обеспечение защиты от проникновения влаги при устройстве гидроизоляции и на наружной, и на внутренней поверхности конструкции (при прямом и обратном направлении воздействия влаги);
- защита поверхности бетона от воздействия агрессивных сред: кислот, щелочей, сточных и грунтовых вод, морской воды;
- залечивает трещины шириной раскрытия до 0,5 мм;
- образование водонепроницаемой структуры в течение 24–48 часов после нанесения;
- исключает образование высолов;
- подходит для вертикальных и горизонтальных поверхностей;
- повышает долговечность и защиту арматурных каркасов.

Подготовка поверхности

- очистить бетон от загрязнений, цементного молочка, отслоений, пыли, старых покрытий;
- промыть водой или продувать воздухом до полного удаления пыли;
- обеспечить насыщение поверхности водой до капиллярного насыщения (расход воды не менее 5 л/м²);
- излишки влаги удалить ветошью или промышленным пылесосом.

Дополнительно при ремонте:

- удалить ослабленные участки бетона, штукатурки, цементного камня с помощью пескоструйной обработки или зачистки металлическими щетками, скребками, отбойным молотком;
- трещины более 0,4 мм расшить на глубину 20–25 мм;
- в углах примыканий вертикальной и горизонтальной поверхности и стык разнородных материалов расшить бороздой 25×25 мм;
- заполнить штрабы и трещины составом ULTRACEM HYDROPLAST либо THIXO (в зависимости от толщины нанесения). При наличии течей ULTRACEM HYDROACTIVE.

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

Приготовление

- на 1 кг сухой смеси требуется 0,22–0,26 л воды;
- засыпать сухую смесь в воду, тщательно перемешивать до получения густой, однородной, пластичной массы без комков;
- использовать низкооборотную мешалку или электродрель с насадкой;
- для сохранения пластичности приготовленный раствор регулярно перемешивать;
- в случае потери подвижности или преждевременного загустевания раствора в течение нескольких минут после его затворения водой, рекомендуется повторное перемешивание без добавления воды;
- **добавление воды в готовую смесь запрещено!!!**

Применение

- температура окружающей среды: от +5 °С до +25 °С;
- наносить в 2 слоя общей толщиной 1–1,5 мм;
- использовать жёсткую кисть или валик;
- каждый следующий слой наносить перпендикулярно предыдущему;
- второй слой наносится по схватившемуся, но ещё влажному первому;
- интервал между слоями: 2–3 часа, перед нанесением второго слоя — увлажнить поверхность.

Уход

- обеспечить влажностное выдерживание не менее 48 часов;
- первое увлажнение — через 4–5 часов после нанесения;
- далее — увлажнение 4–5 раз в сутки на протяжении всего периода ухода.

Расход

- 0,8–1,2 кг/м² — общий расход на два слоя

Технические характеристики

Влажность сухой смеси, %	0,19
Сроки схватывания, мин: начало – конец	45-90
Повышение водонепроницаемости бетона	+5 ступеней
Повышение прочности на сжатие бетона, %	≥ 6,42
Повышение морозостойкости бетона	+2 марки
Прочность сцепления покрытия с основанием, МПа	1,7
Группа горючести обработанного покрытия	Г1
Группа воспламеняемости	В1

Упаковка и хранение

- упаковка: мешки по 25 кг, ведра по 5, 10 и 25 кг;
- хранить в закрытых сухих помещениях при температуре не ниже +5 °С и относительной влажности не более 75 %;
- срок хранения — 6 месяцев с даты изготовления;

Важно!!!

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