ULTRACEM HYDRO H1

Гидроизоляционная однокомпонентная смесь

Назначение

ULTRACEM HYDRO H1 полимерцементный состав предназначенный для гидроизоляции строительных конструкций, включая гидротехнические сооружения. Эффективно защищает бетон, кирпичную кладку и другие основания от проникновения влаги. Благодаря новейшим добавкам обеспечивает высокую надежность сцепления без предварительного грунтования со всеми типами оснований.

Область применения

- внутренние и наружные работы;
- горизонтальные и вертикальные поверхности;
- влажные помещения, бани, сауны;
- основания, подвергающиеся высоким термическим нагрузкам (полы с подогревом);
- балконы, террасы;
- стены, цоколи, карнизы, подверженные увлажнению;
- конструкции из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича и т.п.;
- объекты хозяйственно-питьевого водоснабжения (соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к материалам, используемым для водоочистки и водоподготовки).

Приготовление

- водопотребность: на 1 кг сухой смеси: 0,14 - 0,16 л воды;
- сухую смесь засыпать в воду, непрерывно перемешивая;
- время перемешивания: 3 минуты;
- выдерживание в состоянии покоя (созревание): 3-5 минут;
- повторное перемешивание – перед применением;
- жизнеспособность приготовленной смеси – 1 час.

Применение

- смесь наносят на ровное, твердое, очищенное, обеспыленное основание (для очистки предпочтительно использовать водоструйный или пескоструйный способ);
- трещины и сколы накануне заделать ремонтным материалом ULTRACEM;
- наносится на предварительно увлажненное основание, но не мокрое (без луж) излишки капельной влаги убрать ветошью, губкой или сжатым воздухом;
- рекомендуется 3 слоя, каждый по 1 мм;
- время сушки между слоями — от 24 часов до 7 суток;
- второй и третий слой наносятся перпендикулярно предыдущему;
- на примыканиях изолируемых горизонтальных поверхностей к вертикальным — заводка слоя на вертикальную поверхность на высоту 300 мм. На внутренних углах предусмотреть армирование стеклосеткой с заведением на 200 мм в каждую сторону;
- готовность к отделке — через 7 суток после нанесения гидроизоляции;
- устройство гидроизоляционного слоя по свежеуложенному бетону - через 24 ч.

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

Уход

- обработанные гидроизоляцией поверхности не требуют специального ухода за исключением случаев использования материалов при температуре воздуха (поверхности основания) выше 25 ^{0}C. В этом случае необходимо в течение первых трех дней поверхность слегка увлажнять;
- при температуре выше 25 ^{0}C — увлажнение в течение 3 суток;
- работы следует производить при температуре наружного воздуха и поверхности от +5 ^{0}C до + 25 ^{0}C и при отсутствии прямых солнечных лучей;
- запрещается наносить гидроизоляционный состав во время выпадения дождя или снега, а уже нанесенное покрытие необходимо защитить от воздействия дождя и снега не менее суток.

Расход

- 1,7–1,9 кг/м² на 1 мм толщины слоя;
- 5,4 кг/м² при нанесении в 3 слоя.

Технические характеристики

Наименования показателя	Фактическое значение
Влажность сухой смеси, %	0,18
Водопоглощение покрытия при капиллярном подсосе, кг/м^2	0,44
Водонепроницаемость покрытия, МПа	1,4 (W14)
Прочность сцепления покрытия с основанием, МПа	1,17
Предел прочности покрытия на сжатие, МПа	34,25 (B25)
Предел прочности покрытия на растяжение при изгибе, МПа	7,83
Усадка покрытия	Трещины отсутствуют
Морозостойкость	F200

Гарантийный срок хранения

- 12 месяцев от даты изготовления. Хранить в сухих помещениях при температуре не ниже +5 °C и влажности ≤ 70 %. Хранить в герметичной неповрежденной заводской упаковке на поддонах под термоусадочной пленкой, защищая от воздействия влаги и прямых солнечных лучей.

Упаковка и хранение

- бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, по 25 кг;

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