

ULTRACEM HYDRO H1 ГОСТ 31357-2007

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; 1

- готовность к отделке — через 7 суток после нанесения гидроизоляции;
- устройство гидроизоляционного слоя по свежееуложенному бетону - через 24 ч.

Уход

- обработанные гидроизоляцией поверхности не требуют специального ухода за исключением случаев использования материалов при температуре воздуха (поверхности основания) выше 25 °С. В этом случае необходимо в течение первых трех дней поверхность слегка увлажнять;
- при температуре выше 25 °С — увлажнение в течение 3 суток;
- работы следует производить при температуре наружного воздуха и поверхности от +5 °С до + 25 °С 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

Упаковка и хранение

- бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, по 25 кг;
- срок хранения: 12 месяцев в сухих помещениях в неповрежденной оригинальной упаковке.

Важно!!!

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

Акт. 22.05.2025

