Микроджет ГИДРО 1К – сухая жесткая однокомпонентная обмазочная гидроизоляционная смесь на основе высокопрочного микроцемента, фракционированного песка, минеральных наполнителей и модифицирующих добавок. Состав предназначен для гидроизоляции не деформирующихся оснований и устранения просачивания воды через бетонные конструкции. Расход материала 1,8-2 кг/м2 при толщине слоя 1 мм.

Область применения

Смесь ГИДРО 1К применяется для гидроизоляции недеформирующихся горизонтальных и вертикальных оснований: фундаментов зданий, фасадов, цоколей, подвалов, балконов, террас, стен и полов во влажных помещениях. Для внутренних и наружных работ.

Особенности и преимущества

● Технологичен, прост в использовании;
● Повышение водонепроницаемости достигается за счет образования покрытия на поверхности конструкции и уплотнения структуры обработанного бетона;
● Обработка улучшает такие характеристики бетона, как капиллярное водопоглощение, морозостойкость;
● Создает барьер для положительного и отрицательного давления воды на бетонную конструкцию;
● Обработанный бетон сохраняет паропроницаемость;
● Материал нетоксичен.

Способ приготовления

1. Помешивая, добавить смесь в воду в пропорции 1 кг смеси в 0,16 - 0,17 л воды.
2. Перемешать до однородной консистенции, дать постоять 5 минут.
3. Повторно перемешать в течение 2 минут, после чего состав готов к нанесению.

Подготовка поверхности

Поверхность очистить от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Бетонная поверхность должна быть ровной, чистой и с открытыми порами. Трещины, раковины, впадины, швы кирпичной кладки необходимо заделать. Бетонные и кирпичные основания должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, оштукатуренные – не менее 28 дней. Перед устройством гидроизоляционного слоя необходимо увлажнить основание без образования луж и скоплений воды. Минимальная температура эксплуатации °C≥ +5.

Порядок работы

Приготовленный раствор наносится в 2-3 слоя кистью. Каждый последующий слой наносить в зависимости от внешних условий, но не ранее, чем через 30 мин. Каждый последующий слой наносится перпендикулярно предыдущему. Рекомендуемая толщина гидроизоляционного покрытия – 3-4 мм. В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5ºС и не выше +30ºС. В процессе твердения (не менее 24 часов) поверхность необходимо поддерживать во влажном состоянии, предохранять от воздействия дождя, не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия мороза. Через 3 суток после создания гидроизолирующего слоя возможно нанесение последующего покрытия.

Срок и условия хранения

Гарантийный срок хранения материала в ненарушенной заводской упаковке составляет 6 месяцев. Хранить в сухом закрытом помещении при температуре не ниже °C≥ +5.

Меры предосторожности

Продукт содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Следует избегать попадания в глаза и на открытые участки кожи. Используйте спецодежду.  Пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о материале.

Изготовитель

АО «ТСМ», ИНН 5040180662, КПП 504001001, 140152, Россия, Московская область, г.о. Раменский, д.Юрово, ул. Заводская, стр.10. По вопросам и предложениям обращайтесь по тел: 8(800)100-95-46, e-mail: info@aotsm.ru, сайт: aotsm.ru.