



АО «ТСМ»
ИНН 5040180662
КПП 504001001
ОГРН 122500090897

140152, Россия,
Московская область, г.о.
Раменский, д. Юрово, ул.
Заводская, стр.10

МИКРОДЖЕТ «ГИДРО 1К ЭЛАСТ»

Эластифицированная однокомпонентная обмазочная гидроизоляция (цвет серый)

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МИКРОДЖЕТ «ГИДРО 1К ЭЛАСТ» - сухая эластичная однокомпонентная обмазочная гидроизоляционная смесь на цементной основе, фракционированного песка, минеральных наполнителей и модифицирующих добавок. Состав предназначен для гидроизоляции слабодеформирующихся оснований и устранения просачивания воды через бетонные конструкции.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь МИКРОДЖЕТ «ГИДРО 1К ЭЛАСТ» применяется для гидроизоляции слабодеформирующихся 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 0,18 - 0,2 л воды.
2. Перемешать до однородной консистенции, дать постоять 2-3 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 ${}^{\circ}\text{C} \geq +5$.

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 +5°C и не выше +30°C. 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 12 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Тип состава	Гидроизоляционный
Толщина нанесения, мм	1-3
Влажность сухой смеси, %, не более	0,1
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,5
Подвижность смеси по расплыву конуса, мм	150-180
Сохраняемость первоначальной подвижности смеси, мин, не менее	60
Плотность смеси, кг/м3	1800-2000
Прочность сцепления (адгезии) раствора с основанием, МПа, не менее	0,9
Марка по морозостойкости	F1300
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее 1 сут. 28 сут.	15,0 40,0
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее 1 сут. 28 сут.	4,0 6,0

Водоудерживающая способность, %, не менее	98
Водопоглощение (по массе), %, не более	8
Водонепроницаемость, не менее	W16
Расход материала на м ² при толщине слоя 10 мм, кг	18-20
Стандарт производства	ТУ 23.64.10-009-48344016-2023
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Структура материала	сухая
Тара (упаковка), масса нетто	банки 5/10 кг, мешок 25 кг



aotsm.ru

info@aotsm.ru

8 (800) 100-95-46