



АО «ТСМ»  
ИНН 5040180662  
КПП 504001001  
ОГРН 1225000090897

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

## **МИКРОДЖЕТ «ГИДРО ПРО»**

### **Обмазочная проникающая гидроизоляция**

#### **ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА**

МИКРОДЖЕТ «ГИДРО ПРО» - сухая однокомпонентная проникающая гидроизоляционная смесь на цементной основе, фракционированного песка, минеральных наполнителей и модифицирующих добавок, способных к кристаллизации в порах обработанного бетона. Состав предназначен для кольтматации и закупоривания пор бетона с целью повышения водонепроницаемости цементного камня.

#### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Смесь МИКРОДЖЕТ «ГИДРО ПРО» применяется для предотвращения просачивания воды через бетонные конструкции: фундаментов зданий, фасадов, цоколей, подвалов, балконов, террас, стен и полов во влажных помещениях, бассейнов, водонапорных башен. Для внутренних и наружных работ. Состав негативно влияет на арматуру. Допустимо применение при расположении арматуры далее 10 см от обрабатываемой поверхности.

#### **ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Технологичен, прост в использовании.
- Повышение водонепроницаемости достигается за счет закупоривания пор 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 1-2 минуты.
3. Повторно перемешать в течение 2 минут, после чего состав готов к нанесению.

#### **ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

1. Поверхность, на которую будет производиться нанесение материала, должна быть очищена от пыли, нефтяных пятен, смазок, затвердевших остатков связующих составов и красок, плесени, средств по уходу за бетоном, других составов для поверхностной обработки, которые могут препятствовать адгезии и проникновению активных компонентов в бетон. Необходимо удалить цементное молочко с целью вскрытия капиллярных каналов и пор бетона для хорошего проникновения активных компонентов в бетон.
2. После очистки необходимо произвести насыщение бетонной поверхности водой. К выполнению этого этапа следует подойти со всей ответственностью, так как от качества водной пропитки бетона будет зависеть глубина проникновения влагозащитной смеси. Следует руководствоваться следующими цифрами: не менее 5-ти литров воды должны быть израсходованы на 1 кв. метр рабочей площади. Для увлажнения отлично подходит

пульверизатор. Понадобится несколько проходов, между которыми нужно делать перерыв для полного впитывания воды в бетон. Минимальная температура эксплуатации °С ≥ +5.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Наносить проникающую гидроизоляцию следует в два захода. Первый раз слой материала нужно тщательно втереть в бетон при помощи щетки или грубой губки. Второй слой раствора наносится кистью или другим инструментом в направлении, перпендикулярном предыдущему нанесению.

Через час после повторной обработки бетонная поверхность должна быть снова тщательно напитана водой. Приготовленный раствор наносится в 2-3 слоя кистью. Каждый последующий слой наносить в зависимости от внешних условий, но не ранее, чем через 30 мин.

## СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения материала в ненарушенной заводской упаковке составляет 6 месяцев. Хранить в сухом закрытом помещении при температуре не ниже °С ≥ +5. Не использовать после истечения срока годности.

## 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 проникающий
Время жизнеспособности готового состава, мин., не менее	30
Плотность смеси, кг/м <sup>3</sup>	1800-2000
Повышение водонепроницаемости, не менее	+W3
Снижение водопоглощения бетона, %, не менее	40
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

