



АО «ТСМ»  
ИНН 5040180662  
КПП 504001001  
ОГРН 1225000090897

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

## **МИКРОДЖЕТ «МАСТЕР»**

### **Ремонтный состав тиксотропного типа для конструкционного ремонта и восстановления геометрических параметров бетонных изделий**

#### **ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА**

МИКРОДЖЕТ «МАСТЕР» - ремонтный состав тиксотропного типа с компенсированной усадкой на цементной основе, фракционированного песка, минеральных заполнителей, полифункциональных добавок и полимерного фиброволокна. Готовый к применению материал в виде сухой растворной смеси с максимальной крупностью заполнителя 1,6 мм.

Не содержит металлических заполнителей и хлоридов. При ремонтных работах материал рекомендуется наносить на поверхность набрызгом или кельмой толщиной от 10-50 мм, в один слой. При необходимости большей толщины, нанесение производится в несколько слоев после набора прочности предыдущего слоя.

#### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Ремонтный состав МИКРОДЖЕТ «МАСТЕР» - предназначен для конструкционного ремонта и восстановления геометрических параметров бетонных изделий:

- различные несущие строительные конструкции из железобетона: балки, фермы, колонны, ригеля, стеновые панели и т.д;
- элементы мостов: опоры, балки и т.д;
- гидротехнические сооружения: очистные сооружения, дамбы, плотины, причалы и т.д;
- подземные инженерно-технические сооружения: туннели, теплотрассы;
- восстановление геометрии ж/б частей балконов, лоджий, подвалов.

#### **СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ**

1. Помешивая, добавить смесь в воду в пропорции 1 кг смеси в 0,17 - 0,19 л воды.
2. Перемешать до однородной консистенции, дать постоять 2-3 минуты.
3. Повторно перемешать в течение 2 минут, после чего состав готов к нанесению.

#### **ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Поверхность основания должна быть очищена от грязи и пыли, лакокрасочных покрытий, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Ржавчину с арматуры предварительно удалить с помощью пескоструйного аппарата. Сильно впитывающие основания обработать грунтовкой, гладкие не впитывающие основания обработать адгезионным составом. Минимальная температура эксплуатации  $^{\circ}\text{C} \geq +5$ .

#### **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Готовую растворную смесь необходимо наносить на ремонтируемую поверхность при помощи мастерка или шпателя. Уделять особое внимание уплотнению раствора вокруг арматуры. Толщина одновременно наносимого слоя на поверхность составляет от 10-50 мм.

При толщине нанесения на вертикальную поверхность более 50 мм раствор наносить послойно. Нужную форму поверхности и затирку последнего слоя можно выполнить при помощи мастерка, шпателя или терки после начала схватывания раствора.

### **ВАЖНО!**

Для нормального твердения состава необходимо обеспечить следующие условия: увлажнять нанесенный состав в течение 3 суток, не давая поверхности подсыхать; защищать от прямых солнечных лучей, ветра, дождя, мороза; защищать от механических повреждений.

### **СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Гарантийный срок хранения материала в ненарушенной заводской упаковке составляет 12 месяцев. Хранить в сухом закрытом помещении при температуре не ниже  $^{\circ}\text{C} \geq +5$ .

### **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**

<b>ПОКАЗАТЕЛЬ</b>	<b>ЗНАЧЕНИЕ</b>
Тип состава	Тиксотропный
Класс ремонтной смеси	R4
Армирующий наполнитель	Полимерная фибра
Толщина нанесения	10-50 мм
Влажность сухой смеси, %, не более	0,1
Максимальная фракция заполнителя, мм	1,6
Подвижность смеси по расплыву конуса, мм	110-140
Сохраняемость подвижности смеси, мин, не менее	45
Устойчивость к стеканию с вертикальной поверхности	устойчив
Адгезия (прочность сцепления) к бетонному основанию, МПа, не менее	0,8
Марка по морозостойкости	F <sub>1</sub> 300
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	
1 сут.	12,0
28 сут.	50,0
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	
1 сут.	3,0

28 сут.	5,0
Расход материала на м <sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм, кг	18-20
Стандарт производства	ТУ 23.64.10-007-48344016-2023
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Структура материала	сухая
Тара (упаковка), масса нетто	банки 5/7,5/10/15 кг, мешок 25 кг



[aotsm.ru](http://aotsm.ru)

[info@aotsm.ru](mailto:info@aotsm.ru)

8 (800) 100-95-46