



АО «ТСМ»
ИНН 5040180662
КПП 504001001
ОГРН 1225000090897

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

МИКРОДЖЕТ «МАСТЕР ПРО»

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

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МИКРОДЖЕТ «МАСТЕР ПРО» - безусадочный ремонтный состав тиксотропного типа 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 3,0 мм.

Не содержит металлических заполнителей и хлоридов. При ремонтных работах материал рекомендуется наносить на поверхность набрызгом или кельмой толщиной от 10-100 мм, в один слой. При необходимости большей толщины, нанесение производится в несколько слоев после набора прочности предыдущего слоя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонтный состав МИКРОДЖЕТ «МАСТЕР ПРО» - 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 10-100 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

| ПОКАЗАТЕЛЬ | ЗНАЧЕНИЕ |
|--|--------------------|
| Тип состава | Тиксотропный |
| Армирующий наполнитель | Полимерная фибра |
| Толщина нанесения | 10-100 мм |
| Влажность сухой смеси, %, не более | 0,1 |
| Максимальная фракция заполнителя, мм | 3,0 |
| 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 ₁ 300 |
| 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 ² 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 5/10 кг, мешок 25 кг |



aotsm.ru

info@aotsm.ru

8 (800) 100-95-46